LS-38 / LS-48 DVDホームエンターテインメント・システム

取扱説明書 操作ガイド

BOSE

※説明の便宜上、イラストは原型と異なる場合があります。

安全上の留意項目

ご使用前に、この「安全上の留意項目」をよくお読みになり、正しくお使いください。

絵表示について

この「安全上の留意項目」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

△記号は注意を促す内容を告げるものです。
（左図の場合は指をはさまれないように注意）が描かれています。

⚠ 警告	電源プラグをコンセントから抜け	●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。 ●万一、内部に水などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。 ●万一、内部に異物などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
		●電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	水場での使用禁止	●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
		●乾電池は、充電しないでください。電池の破損、液もれにより、火災・感電の原因となります。
	使用禁止	●雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。
		●表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。 ●この機器を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流（DC）電源には接続しないでください。火災の原因となります。 ●この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。
		●万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠警告

⃠	通風孔のある機器のみ ●この機器の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。この機器には、内部の温度上昇を防ぐため、ケースの上部や底部などに通風孔があけてあります。次のような使い方はしないでください。 この機器をあお向けや横倒し、逆さまにする。この機器を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの悪いところに押し込む。 テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、布団の上において使用する。
⚠	●この機器を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面から2cm以上、背面から5cm以上のすきまをあけてください。内部に熱がこもり火災の原因となります。
⃠	●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて火災・感電の原因となります。 ●この機器の通風孔、ディスク挿入口などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。 ●この機器の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。 ●この機器の上に、ろうそく等の炎が発生しているものを置かないでください。火災の原因となります。
 分解禁止	●この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは絶対外さないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。 ●この機器は改造しないでください。火災・感電の原因となります。
⃠	●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。 ACアウトレット（電源コンセント）付き機器のみ ●この機器のACアウトレットが供給できる電力は背面パネルに表示されております。接続する装置の消費電力の合計が表示されているW（容量）を超えないようにしてください。火災の原因となります。電熱器具、ヘアドライヤー、電磁調理器などは接続しないでください。また、供給電力以内であっても、電源を入れたときに大電流の流れる機器などは、接続しないでください。

⚠注意

⃠	●調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ●ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。 ●電源コード、スピーカーコードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。 ●窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災・感電の原因となることがあります。 ●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
⚠	●電源を入れる前には音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音がでて聴力障害などの原因となることがあります。 電池を使用する機器のみ ●電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、表示通りにいれてください。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
⚠	●万一の事故防止のため、この機器を電源コンセントの近くに置き、すぐに電源コンセントからプラグを抜けるようにしてください。
	●旅行などで長期間、この機器をご使用にならないときは安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
⚠	●5年に一度くらいは機器内部の掃除を販売店などにご相談ください。機器の内部にほこりがたまったまま、長時間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店にご相談ください。
⚠	●アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。 ※送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
⃠	●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。 ●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
	●移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続ケーブルなど外部の接続ケーブルを外してから行ってください。ケーブルが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	●お子様がディスク挿入口に、手を入れないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。

Safety Information

スピーカー部について

⚠警告		●スピーカーコードの上に重いものをのせたり、コードが製品の下敷きにならないようにしてください。また、壁や棚などの間にはさみ込んだりしないでください。スピーカーコードを傷つけて火災の原因となります。
		●スピーカー内部に金属片や異物などを落とさないでください。ショートや発熱などを起こし、火災の原因となります。
		●スピーカーコードを熱器具や白熱灯の近く、直射日光のあたるところには近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災の原因となります。
		●スピーカーコードを人が通るところなど引っ掛かりやすい場所に這わせないでください。つまずいて転倒したり、スピーカーが落下し、けがや事故の原因となります。
		●<本製品>を分解したり改造しないでください。破損や火災の原因となります。
		●熱器具や白熱灯の近く、直射日光のあたるところには設置しないでください。そのような場所で使用しますと、火災の原因となります。

⚠注意		●ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所は避けて置いてください。また、設置場所の強度は重みに耐えられるものにしてください。落下して、けがや事故の原因となります。
		●スピーカーを高いところに設置される場合には、作業が不安定になりますので作業には十分ご注意ください。けがや事故の原因となります。
		●定格を超える入力を入れた状態や長時間音が歪んだ状態で使用しないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。
		●高いところに設置される場合には、不意な衝撃に対して落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、けがや事故の原因となります。
		●取付金具をご使用になる場合は、ご使用になるスピーカーに対応しているボーズ社製の金具をご使用ください。 他メーカーの金具や、対応外の金具を使用するとスピーカーの破損や落下のおそれがあります。

※ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
本製品はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。非公開秘密著作物はDolby Laboratoriesが著作権を有します。©1992-1997
この製品には一つ以上の国際的、かつ米国の著作権法により保護されている非公開秘密著作物であるプログラムを含んでいます。それらはDolby Laboratoriesが著作権を有します。Dolby Laboratoriesの許可を受けていない非公開秘密著作物の全て、あるいは一部の複製、公開、またはこれを使用したプログラムの作成は禁止されています。Dolby Laboratoriesが著作権を有します。©1992-1996
「DTS」および「DTSデジタルサウンド」はDTS社の登録商標です。
本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他著作権利者が有する米国許可及びその他の知的財産権によって保護されています。
この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、またマクロビジョン社の許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
MPEG Layer-3 音声圧縮技術については、Fraunhofer IIS 及びTHOMSON multimedia よりライセンスを受けております。
本製品は、著作権保護技術とその他シーラス・ロジック社が所有する知的財産を採用しており、シーラス・ロジック社及びその他著作権利者が保有する米国許可及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、製品内のCirrus Logic 集積回路を使用する場合に限り認められています。分解したり、改造することも禁じられています。
本製品はUniversal Electronics Inc.社のUEI Technology™よりライセンスを受けております。©2000-2002
音楽認識技術と音楽関連データはGracenoteとGracenote CDDB音楽認識サービスによるものです。Gracenoteは音楽認識技術と音楽付帯情報配信における業界の標準です。詳細はwww.gracenote.com まで。
Gracenote CDDBからのCD及び音楽関連データは、Gracenoteが著作権を有します。©2000-2003
Gracenote CDDB®Client Softwareは Gracenoteが著作権を有します。©2000-2003　本製品ならびにサービスは以下の米国特許及びその他の取得特許や申請中特許を使用している場合があります。米国特許番号#5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207;#6,240,459; #6,330,593
「Gracenote」および「CDDB」はGracenoteの登録商標です。"Gracenote"、"CDDB"ロゴ及びロゴ表記はGracenote の商標です。

Contents

安全上の留意項目 ……2
ご使用の前に ……6
LS-38/LS-48の内容 ……6
再生できるディスクについて……6
地域番号を確認してください……6
HDD（ハードディスク・ドライブ）について ……7
HDD内蔵製品のお取り扱いについて ……7
この取扱説明書の使い方 ……8
表記上の区別のしかた ……8
この取扱説明書で使用されている用語の説明 ……8
LS-38/LS-48の使い方……10
フロントカバーの開け方 ……14
メディアセンター ……14
コントロール（操作）パネルについて ……14
ディスプレイ表示について ……15
リモコンの設定について……16
メーカーコード番号を入力して設定する方法 ……16
システムの電源のOn/Off ……18
音の調節……18
ボリュームについて ……18
スピーカーモードについて ……18
センタースピーカーの音量調節について ……18
サラウンドスピーカーの音量調節について ……18
ヘッドホンの使い方について ……18
システム設定 ……19
スリープタイマーの使い方……19
コンポーネント出力をするには ……19
外部の機器に録音するとき ……20
外部機器のソースを聞くとき ……20
はじめてDVDを再生する前に ……21
DVDディスクのセットと再生 ……21
DVD再生時の基本的な操作 ……21
視聴制限（パレンタルコントロール）について ……22
視聴許可レベルの設定……22
視聴許可レベルの意味……22
CD/MP3 CDのセットと再生……23
CD/MP3 CD再生時の基本的な操作 ……23
ラジオの使い方……24
選局のしかた……24
プリセットチューニングのために放送局を登録します ……24
放送局をプリセットするには……24
登録してある放送局の削除のしかた ……24
登録してある放送局をリモコンで呼び出す方法 ……24
uMusic®(ユーミュージック)システムとは ……25
uMusicの選曲はあなたの専属“DJ”のよう……25
今までの聴き方とはどう違うのか……25
HDDへの曲読み込みと取り込みについて ……25
HDDに取り込みできるCDの枚数について ……26
取り込みの計画をたててみます……26
取り込み中に聴くことができる音源(ソース)について ……26
取り込んだ曲の情報を見るには……26
uMusicシステムを使ってみましょう……27
ディスクのセットとCDの取り込み ……27
保存済CD（uMusic）ソースに切り替えて再生します ……27
保存済CD再生時の基本的な操作 ……28
プリセットとは ……29
プリセットの使い分け ……29
プリセットの切り替えのしかた ……29
プリセットに好みを覚えさせるには ……30
今聴いている曲の評価の方法について……30
プリセットの操作について ……31
名前の書き込み方……31
プリセットの内容の初期化の仕方 ……31
保存済CDの再生モードについて ……32
システム設定画面を表示するには……34
保存済CD設定 ……35
編集画面について……36
文字の消去……36
文字の入力……36
入力、追加、消去が終了したら ……36
音声設定……37
映像設定……38
メディアセンター設定……39
視聴制限設定……40
ソース（音源）設定画面を表示するには……41
ソース（音源）設定画面をテレビ画面から消すには ……41
メディアセンターディスプレイの表示例 ……41
メニュー項目の設定例……41
保存済CDの設定項目 ……42
DVDの内容による動作の違いについて ……43
DVDの設定項目 ……43
CDの設定項目 ……44
FM/AMの設定項目 ……44
外部機器からのソースを聞くときの設定項目 ……45
テレビの画面でシステム設定ができない場合……46
LS-38/LS-48のお手入れについて ……46
メディアセンターとスピーカーのお手入れ ……46
リモコンの電池の入れかた ……47
電池の交換時期について……47
ディスクの取り扱いについて ……48
結露現象について……48
ディスクの取り扱いについて ……48
ディスクの表面はいつもきれいに ……48
故障かな？と思ったら ……49
故障の場合のお問い合わせ先……52
保証……52
仕様……53
設定コード表……54
取込済CD覚書き ……57

Introduction

ご使用の前に

LS-38/LS-48 DVDホームエンターテインメント･システムは、手のひらサイズのワイドレンジ･サテライトスピーカーと、モノラルやステレオ録音ソースでも5.1チャンネルで再生できるBDデコーダー、ご使用になる場所を最適なリスニング環境に調整する自動音場補正機能「アダプトIQ®」、まったく新しい音楽の楽しみ方を提供する「uMusic®」、高能率に重低音を再生するウェーブガイド構造のベースモジュールなどのボーズ独自のテクノロジーを結集した完結型DVDホームシアターシステムです。

LS-38/LS-48の内容

- FM/AMチューナー、DVD/CDプレーヤー搭載、性能をより高めたメディアセンター
- 手のひらサイズのワイドレンジ･サテライトスピーカー
- 性能、デザイン共に優れたベースモジュール
- 使いやすい赤外線リモート・コントローラー
- 外部の機器(ビデオデッキ、衛星チューナー、CDチェンジャーあるいはテープデッキ等)を接続するための豊富な入出力端子
- uMusic®システムが、あなたの音楽の好みを学び、まるであなた専属の“DJ”があなたの好みにあわせて、あなただけに選曲しているような新しい音楽の聴き方を提供。

再生できるディスクについて

LS-38/LS-48のDVD/CDプレーヤーは、以下のタイプのディスクを再生できます。

・DVDビデオ

・音楽CD

・ビデオCD

・CD-R、CD-RW

・DVD±R、DVD±RW

※DVDビデオとして再生するには、ビデオモードでフォーマットしファイナライズする必要があります。但し、使用するディスクの特性・汚れ・キズまたは、ピックアップの汚れ・結露等により再生できない場合があります。

・MP3 CD

※全てのトラックは、ディスクアットワンス(シングルセッション)で書き込まれていること。
※ディスク・フォーマットは、ISO9660に準処していること。
※それぞれのファイルに、“.mp3”の拡張子が付いていて、拡張子以外に”.”を使っていないこと。

地域番号を確認してください

DVDプレーヤーとDVDディスクの地域番号（リージョンコード）が合っていなければ使用できません。地域番号はそれらの機器、DVDディスクが使用される国または地域ごとに割り当てられています。本機の場合はリージョンコードは「2」です。DVDディスクはジャケットやケースなどに記載されています。日本で視聴できるディスクには右のような記号があります。
また、業務用ディスクの中には、本機での再生が禁止されているものがあります。

など

HDD(ハードディスク・ドライブ)について

メディアセンターはハードディスク･ドライブ(以下HDD)を内蔵しています。uMusic®システムはこのHDDに記録された音楽を使用します。HDDは非常に精密な機器です。ほこりや衝撃、振動などによって、記録したデータを失ってしまうことのないよう、つぎの点に特にご注意ください。

HDD内蔵製品のお取り扱いについて

- 衝撃を与えないでください。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
- ごみやほこりの少ない場所に設置してください。
- 温度や湿度が高い場所、直射日光が当たる場所には設置しないでください。HDDの寿命に影響を与える場合があります。
- 電源を入れたまま本機を動かさないでください。振動や衝撃によりHDDが故障する原因になります。
- HDDが動作中は、電源プラグなどをコンセントから抜いたりしないでください。特に録音中や再生中はご注意ください。
- メディアセンターのHDDは、お客さまご自身で交換や増設はできません。

⚠ 注意：
- HDDの内部には高速で回転する部分があります。起動時や回転中に音や振動が発生することがありますが、異常ではありません。
- 録音中や再生中に停電等の外部要因によって電源が供給されなくなった場合、HDDの内容(データ)が一部あるいは全て損なわれる可能性があります。また、損なわれたり、失われたデータは修復させることができませんので、再度記録しなおす必要があります。
- 万一何らかの原因でHDDが故障した場合、お客さまご自身でHDDを交換修理することはできません。メディアセンターを分解されますと、たとえ期間内であっても保証が無効になります。
- HDDが故障した場合、HDDの内容(データ)が一部あるいは全て失われることがあります。HDDの内容(データ)の修復や新しいHDDへの内容(データ)の移動はできませんので、あらかじめご了承ください。
- 修理過程においてHDDの初期化が必要となる場合があります。この場合HDDの内容(データ)が全て消去されますので、あらかじめご了承ください。

万一、何らかの不具合により録音や再生ができなかった場合および修理過程における何らかの理由による内容(データ)の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

この取扱説明書の使い方

この取扱説明書では、主に、リモコンとメディアセンターのボタンの説明と、テレビ画面のメニュー内容、メディアセンターのディスプレイに表示されるステータスインジケーターの内容について説明していきます。

表記上の区別のしかた

ボタン名…ボタンの名称は**太字**で書いてあります。ボタンに記号や文字がついている場合は、ボタンのイラストだけで書かれている場合もあります。

オンスクリーンディスプレイメッセージ（上下にラインあり）…画面上メッセージは、**太文字で、さらに上下にラインを付けて**表記しています。また、設定項目の場合、**太字**で記載されています。

メディアセンターディスプレイ（ステータスインジケーター）の内容…表示される文字や記号は**太字の英文字**で記載しています。

この取扱説明書で使用されている用語の説明

AAC…正式にはMPEG-2 AACと言い、映像圧縮標準規格MPEG-2、またはMPEG-4で使われる高圧縮率のオーディオ圧縮方式。国内では、BSデジタル放送や地上デジタル放送の音楽圧縮技術としても採用。なお、MPEG-2 AACは、MPEG-1オーディオとの互換性はない。

D、DOLBY DIGITAL…ドルビー研究所によって開発された音声圧縮技術のドルビーデジタルの登録商標ロゴマーク。ドルビーデジタル方式の音声圧縮はDVDビデオでは最も一般的な音声圧縮方法。

DIGITAL dts SURROUND…DVDディスクで採用されているマルチチャンネルサラウンド音声の圧縮方式の一つ。

DVD…12cmおよび8cmの光ディスクを使用した映画、音楽、コンピューターなど様々な用途に応用される大容量光ディスクの規格。デジタル･ビデオ･ディスクまたはデジタル･バーサタイル･ディスクの頭文字。
※8cmディスクには対応していません。

DVDビデオ…読み出し専用DVDにビデオ（動画や音声）を収録する規格のこと。画像にMPEG-2、音声にDolby AC-3の圧縮方式を用いて、片面1層のディスクに2時間程度の映画を1本収録できる。音声は、リニアPCM、MPEGオーディオ、DTS等がある。ユーザーが好みのカメラアングルを選択再生できるマルチアングル機能や、最大8ストリームの音声、最大32カ国語の字幕スーパーを選択再生できるマルチランゲージ機能など、多くの機能を持っている。

IR…赤外線（infrared)の頭文字。リモコンの信号をやりとりする方式のうちの一つ。

MPEG…ディスクに音声や映像を記録するためのデータ圧縮方式の一つ。

MP3…MPEG Audio Layer 3を略したもの。MPEGオーディオの1方式。

NTSC…テレビジョン放送方式のうちの一つ。アメリカのテレビジョンシステム委員会がきめた標準方式のことで、アメリカをはじめ日本やカナダ、メキシコで、この方式を採用している。白黒放送を継承し走査線数525本、フィールド数毎秒60枚（フィールド2枚で1フレーム＝画面）。National Television System Committee（全国テレビジョンシステム委員会）の頭文字。

PAL…テレビジョン放送方式のうちの一つ。Phase Alternation by Lineの頭文字。PAL方式は、ドイツ、イギリスなどヨーロッパと、アジア・アフリカ諸国の大部分、それに中国で採用されている。走査線数625本、フィールド数毎秒50枚。

PCM…アナログ信号を圧縮せずに、デジタルでコード化された信号。これはCDおよびレーザーディスクに使用されたデジタルオーディオ信号の形式です。

S映像信号…2回路分の4ピンのミニDINを使用し、輝度信号と色信号の2つに分けて伝送する規格。輝度信号と色信号を別にしているため、コンポジットに比べると画質がよい。ほとんどのテレビはSビデオ入力端子を装備している。

アスペクト(縦横)比…テレビ画面の横(幅)と縦(高さ)の比率。従来の標準テレビ画面は4:3で、ワイドテレビの画面が16:9である。

コンポジット映像信号…輝度、色および同期情報を含んでいる、一本のビデオ信号。NTSCとPALはコンポジット映像信号の種類。

コンポーネント映像信号…色差信号とも言われ、色信号(C)をB-Y色差信号Cb(Pb)とR-Y色差信号Cr(Pr)に分けて伝送する信号。通常NTSC(480i)レベルの信号の端子を[Y/Cb/Cr]と表示し、NTSCレベル以上の映像フォーマットが使用できる端子を[Y/Pb/Pr]と表されている事が多く、基本的にHDTV(720P,1080i等)まで伝送できるようになった。したがって[Y/Pb/Pr]コンポーネント映像端子は、ハイビジョン端子と呼ぶ事もある。

タイトル…ビデオクリップの集合。チャプターが集まったものがタイトルで、タイトルが集まったものが一枚のディスク。ただし、一つのチャプターで構成されるタイトルもあれば、一つのタイトルで構成されるディスクもある。

チャプター…DVDでの正式な用語ではpart of title(パートオブタイトル:PTT)と呼ぶ。チャプターが入っているディスクでは、見たいシーンのサーチができる。

トラック…オーディオ・テープやディスクに記録された選択できる個々のデータの単位。CDでは 曲(1トラック目=1曲目)ともいう。

ビデオCD…映像と音声データをVideoCD規格に準拠してCD上に記録したもの。圧縮方式は、MPEG-1形式で標準的な650MBのCDに約70分の映像を記録できる。画質はVHSビデオ程度。

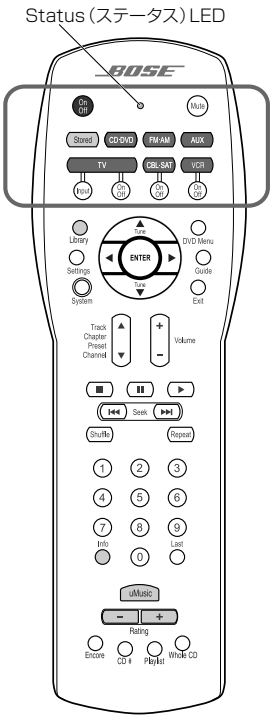
プログレッシブスキャン…順次走査方式のこと。走査線を上から順に表示する方式。飛び越し走査(インターレース)方式に比べ、画質のちらつき感の少ない映像になる。

レターボックス…標準(4:3)の画面に16:9の映画などの左右を画面いっぱいに映して上下に余白を入れる表示モード。このモードでは縦横比が正しく、全ての映像が表示されることになるが、上下に黒い帯が入り、表示面積が小さくなってしまう。

LS-38/LS-48の使い方

リモコンの**On/Off** **ボタン**を押すとメディアセンターの電源が入ります。このボタンはメディアセンターの**On/Off** **ボタン**と同様の機能です。

♪注意：テレビ、ビデオデッキ、ケーブルテレビ/衛星チューナー等の外部機器電源のOn/Offは、LS-38/LS-48のリモコンにあらかじめお手持ちの機器のメーカーに対応した設定コードを登録することで可能になります（16〜17ページ参照）。



On Off　システムの電源をOn/Offします。

Status（ステータス）LED
- 通常は、消灯しています。
- リモコンのセットアップ中点灯していますが、ボタンを押す度に短く消灯します。
- リモコンのセットアップ中に誤ったボタンを押したり、存在しないコード番号を入力するとLEDが8回点滅して知らせます。
- 約10秒間どのキーも押さないとLEDが8回点滅してセットアップを終了し、LEDが消灯します。

Mute　ミュート（一時的消音）のOn/Offを行います。

Stored　音源としてHDDに保存済のCDを選択し、uMusicモードで再生します。このボタンでシステムの電源をOnできます。

CD·DVD　内蔵CD/DVDプレーヤーを選択します。ディスクが挿入されている場合は再生されます。このボタンでシステムの電源をOnできます。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

FM·AM　内蔵FM/AMチューナーを選択します。このボタンでシステムの電源を入れて、最後 に聞いていた放送局を選択します。また、FMとAMを切り替えるときに押します。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

AUX　音源としてAUXに接続してある機器を選択します。このボタンでシステムの電源をOnできます。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

TV
Input　On Off

TV…音源としてテレビ入力を選択します。このボタンでシステムの電源をOnできます。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

Input…テレビの外部入力を切り換えるときに押します※。

On/Off…テレビの電源をOn/Offします※。

♪注意：このリモコンでコントロールできないテレビもあります。

CBL·SAT
On Off

CBL·SAT…音源としてCBL-SAT（ケーブルテレビ/衛星放送チューナー）入力を選択します。このボタンでシステムの電源をOnできます。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

On/Off…CBL·SATの電源をOn/Offします※。

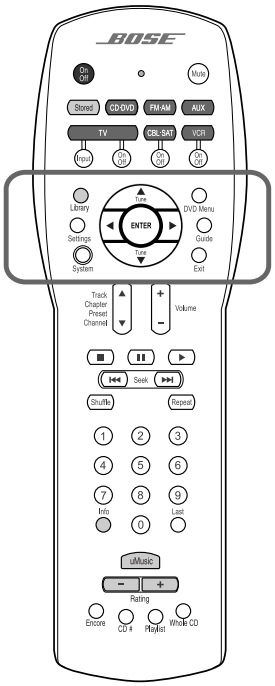
♪注意：このリモコンでコントロールできないケーブルテレビのチューナーや衛星放送チューナーもあります。

VCR
On Off

VCR…音源としてVCR（ビデオデッキ）入力を選択します。このボタンでシステムの電源をOnできます。ミュートが働いている場合はミュートを解除します。

On/Off…ビデオデッキの電源をOn/Offします※。

♪注意：このリモコンでコントロールできないビデオデッキもあります。



Library

音楽ライブラリ画面（保存済CDの検索画面）を表示して、聴きたい曲等を検索するときに使用します（33ページ参照）。画面を消すときは**Exit（Exit）ボタン**を押します。

Settings

現在選択中のソース（音源）に関わる設定項目を表示します（41～45ページ参照）。画面を消すときは**Exit（Exit）ボタン**を押します。

System

システム設定項目画面を表示します（34～40ページ参照）。画面を消すときは**Exit（Exit）ボタン**を押します。

DVD Menu

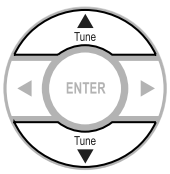
現在ディスクトレーにあるDVDソフトにメニュー画面（ルートメニュー）がある場合、そのDVDソフトのメニュー画面を表示したり、メニュー画面を消すときに使用します。

Guide

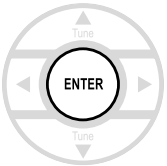
接続しているテレビに番組ガイドを画面に表示する機能がある場合は、番組画面を表示します※。音楽ライブラリ画面（33ページ参照）が表示されている時に押すと、曲やアルバムの情報を表示します。

Exit

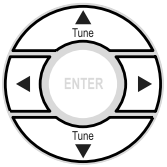
音源に関わる設定項目、システム設定項目、音楽ライブラリ、楽曲情報などを画面から消すときに使用します。



ラジオチューナー選択時、AM/FMラジオの受信周波数を上げ/下げするボタンです。オンスクリーンディスプレイを表示しているときは上下の項目を選択するときに使います。



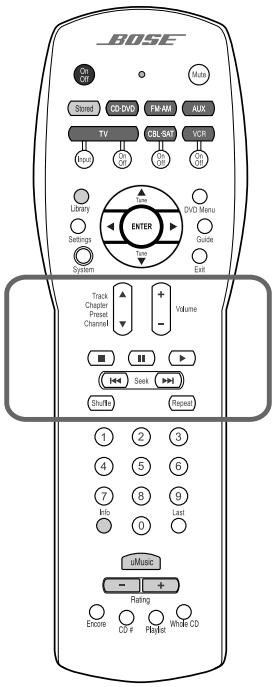
他のボタンと一緒に使用して、カスタム設定や選択などを決定するときに使用します。また、このボタンを押すとサブメニューになる項目もあります。

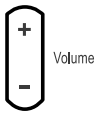


オンスクリーンディスプレイまたは、メディアセンターディスプレイの表示をしているときは、上下左右の項目へ移動するときに使います。
また、アルバム名やアーティスト名、uMusicプリセット名などを編集する（36ページ参照）時に使います。

※リモコンでテレビやビデオデッキ等をコントロールするには、リモコンにそれらの機器のコードを登録する必要があります（16～17ページ参照）。

Controls and Indicators





ボリュームを調整するときに使用します。
＋を押すと音量が上がります。ミュートが働いているときはこのボタンで解除します。
－を押すと音量が下がります。ミュートが働いているときはミュートが働いたままシステムの音量を下げます。

DVDではチャプターを、ラジオではプリセットステーション（あらかじめ記憶してある放送局）番号を、CDではトラック番号を進めたり、戻したりするときに使用します。また、テレビのリモコンとしてセットしてある場合はテレビチャンネルの選択も行えます※。

再生を停止します。
DVDの場合は、このボタンを押すとリジューム（続き再生メモリー）状態で停止します(21ページ参照)。もう一度押すと完全に停止します。

このボタンを押すと再生をポーズ（一時停止）します。そのまま20分経過すると自動的に再生を停止します。

このボタンを押すと再生を始めます。

DVDのチャプターやCDのトラックを早戻し、早送りするときに使用します。ラジオの選局時にはシークチューニング（次々と電波の強い放送局を受信して行く）を行います。

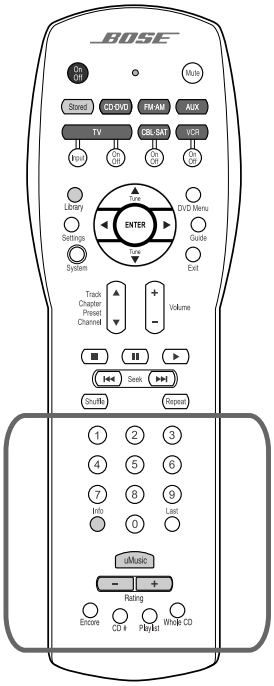
このボタンを押すと順不同（Shuffle）に再生します。解除する場合はもう一度このボタンを押します。

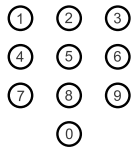
♪注意：uMusicモードとEncore（アンコール：似た曲の再生）モードでは使えません（32ページ参照）。

このボタンを押すと1曲またはディスク全体を繰り返し（Repeat）再生します。保存済CDの場合は、ライブラリやプレイリストで選ばれた曲のグループを、繰り返し（Repeat）再生します。ボタンを押す度に表示部が、**REPEAT TRACK**（1曲繰り返し）→**REPEAT DISC**（ディスク全曲繰り返し）→ **REPEAT OFF**（繰り返し解除）→**REPEAT TRACK**…と変わります。DVDの場合はチャプターやタイトルを繰り返し再生します。

♪注意：uMusicモードとEncore（アンコール：似た曲の再生）モードでは使えません（32ページ参照）。

※リモコンでテレビやビデオデッキ等をコントロールするには、リモコンにそれらの機器のコードを登録する必要があります（16～17ページ参照）。





数字ボタンは、直接DVDチャプター、CDトラックあるいはラジオのプリセット番号を呼び出すときに使用します。また、セッティング項目内の数値を変えるときにも使用します。また、テレビのリモコンとしてセットしてある場合は、テレビチャンネルの選択にも使えます（16～17ページ参照）。

保存済CDの再生時に押すと、再生中の曲の情報を画面に表示します。表示を消すときは、**Exit ボタン**を押します。
MP3 CD再生時には、アーティストや、タイトル名等の情報をメディアセンターの表示部に表示させたり、消したりできます（23ページ参照）。

♪注意：メディアセンターの表示部は日本語によるアーティスト/タイトル名表示には対応しておりません。

直前に見ていたチャンネルを呼び出せます（使用するテレビに機能がある場合）。

保存済CDの再生モードをuMusicモードに切り替えます（32ページ参照）。

再生中の曲に対する好き嫌いの評価を伝えるときに押します。**ボタン**を押すとすぐに次の曲に移ります（30ページ参照）。

今、聴いている曲と曲調その他の特性が似ている曲を引き続き聴きたいときに押します（32ページ参照）。

このボタンを押し、続けてCDの管理番号を**数字ボタン**で入力すると、そのCDの1曲目から再生を行います（32ページ参照）。

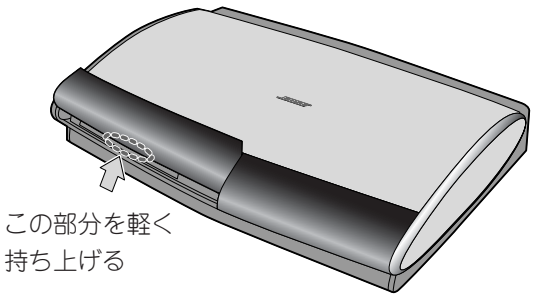
プレイリストに追加された曲を再生するときに押します。
今聴いている曲を新たにプレイリストに追加する場合はこのボタンを長押しします（32ページ参照）。

このボタンを押すと、今聴いている曲が収録されているCDの1曲目から再生を始めます（32ページ参照）。

Controls and Indicators

フロントカバーの開け方

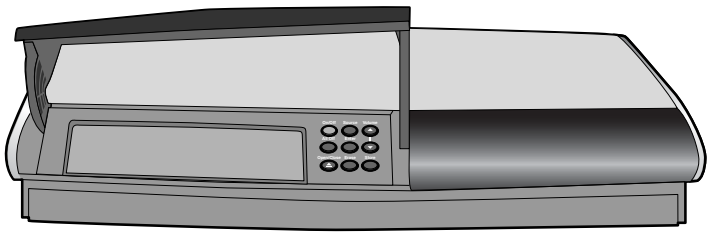
図1
フロントカバーの開け方



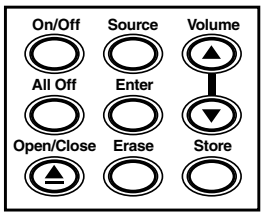
メディアセンター

メディアセンターはフロントカバーの下にコントロール（操作）パネルとDVD/CD用ディスクトレーがあります。また、右側にシステムの現在の状態を示すメディアセンターディスプレイがあります。

図2
メディアセンター前面



コントロール（操作）パネルについて



コントロール（操作）パネルには9個のボタンがありますが、メディアセンターのすべての機能を使用するためにはリモコンの使用が必要になります。

メディアセンターの電源をOn/Offします。

メディアセンターの電源をOffします。

ディスクトレーを開閉するときに押します。ディスクの再生中にこのボタンを押すと、再生を停止してディスクトレーが開きます。

繰り返し押すことでソース（音源）の切り換えを行います。

ラジオのプリセットメモリーを決定するときに使用します（24ページ参照）。

ラジオのプリセットメモリーを消去するとき（24ページ参照）、または「アダプトIQ（ADAPTiQ）」システムによる音場補正を解除するとき（37ページ参照）に使用します。

ボリュームを調整するときに使用します。Volume を押すと音量が上がります。ミュートが働いているときは、このボタンで解除します。 を押すと音量が下がります。ミュートが働いているときは、ミュートが働いたままシステムの音量を下げます。

メディアセンターに内蔵されているHDD（ハードディスクドライブ）へCDから曲を取り込むときに使用します（27ページ参照）。
メディアセンターの電源OFF時に**Enter** Enter **ボタン**を押しながらこのボタンを押すと、映像接続とテレビ放送方式の設定を変更できます（46ページ参照）。

図3
表示部のすべての内容

ディスプレイ表示について

電源をOnにすると、メディアセンターディスプレイは現在の状態を表示します。上の図の表示がすべて点灯するわけではありません。動作しているモードや、状況に応じて必要なものが点灯するようになっています。

LIBRARY 音楽ライブラリ表示時に点灯します。

SETTINGS ソース（音源）設定画面表示時に点灯します。

SHUFFLE CDまたはMP3 CD、あるいは保存済CDを再生時、順不同（Shuffle）再生を選択すると点灯します。

REPEAT CDまたはMP3 CD、あるいは保存済CDを再生時、リピート再生を選択すると点灯します。

DISC シャッフルあるいはリピートの操作がCDまたは保存済CD内の複数の曲に及んでいる時に点灯します。

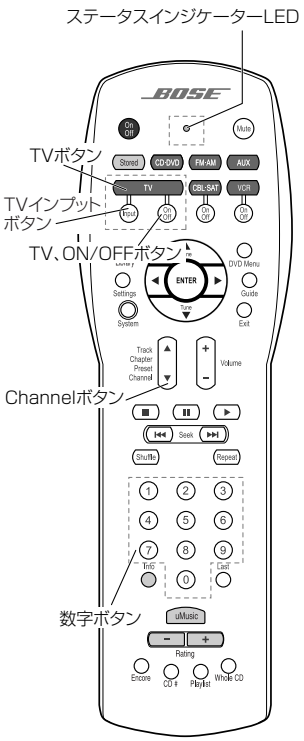
TRACK リピート操作がCDまたは保存済CD内の1曲のみに及んでいる時に点灯します。

STORING メディアセンター内のHDDへCDから曲が取り込まれている時点灯します。

▮ リモコンの操作を受信する度、短く点灯します。

▶ ディスクの再生時に点灯します。

リモコンの設定について



付属のリモコンは、外部の機器（テレビ、ビデオデッキ、ケーブル/衛星チューナー）の一部の機能をコントロールできるように設定できます。付属のセットアップディスク1の「外部機器のコントロール」のチャプターでは、設定方法を画像つきで説明していますのでそちらもあわせてご参照されることをおすすめします。

メーカーコード番号を入力して設定する方法

巻末の設定コード表より、外部の機器のメーカーコード番号を調べます。

・リモコンをお使いのテレビに合わせる場合

1. テレビとLS-38/LS-48システムの電源を入れます。
2. リモコンの**TVボタン**を、ステータスインジケーターLEDが点灯するまで押し続けます（約5秒）。
3. リモコンの**数字ボタン**を使って4桁のメーカーコード番号を入力していきます。
4. 4桁のメーカーコード番号を入力し終わると、インジケーターLEDが消灯します。このとき、LEDが点滅を繰り返した場合は、もう一度手順の「2」からやり直してください。
5. リモコンの**TV ON/OFFボタン**を押してテレビの電源をON/OFFできるか、**TVインプットボタン**を押してテレビの入力が切り換えられるか、さらに**Channelボタン**や**数字ボタン**を押してテレビのチャンネルが切り換えられるかを確認してください。このときリモコンでこれらの操作ができない場合は、同じメーカーの別のコード番号を選んで手順の「2」からやり直してください。

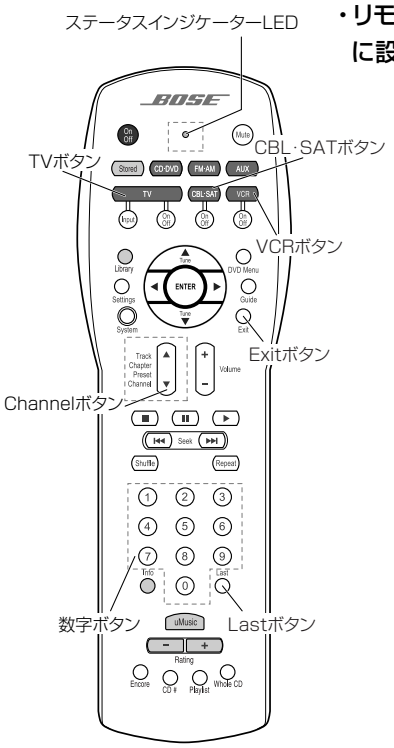
   ※チャンネルの数字が2桁以上の場合、**数字ボタン**では入力できないことがあります。

・リモコンをお使いのビデオデッキに合わせる場合

1. テレビとLS-38/LS-48システムの電源を入れます。
2. リモコンの**VCRボタン**を、ステータスインジケーターLEDが点灯するまで押し続けます（約5秒）。
3. リモコンの**数字ボタン**を使って4桁のメーカーコード番号を入力していきます。
4. 4桁のメーカーコード番号を入力し終わると、インジケーターLEDが消灯します。このとき、LEDが点滅を繰り返した場合は、もう一度手順の「2」からやり直してください。
5. リモコンの**VCR ON/OFFボタン**を押して動作を確認してください。このときリモコンで操作できない場合は、同じメーカーの別のコード番号を選んで手順の「2」からやり直してください。

・リモコンをお使いのケーブル/衛星チューナーに合わせる場合

1. テレビとLS-38/LS-48システムの電源を入れます。
2. リモコンの**CBL・SATボタン**を、ステータスインジケーターLEDが点灯するまで押し続けます(約5秒)。
3. リモコンの**数字ボタン**を使って4桁のメーカーコード番号を入力していきます。
4. 4桁のメーカーコード番号を入力し終わると、インジケーターLEDが消灯します。このとき、LEDが点滅を繰り返した場合は、もう一度手順の「2」からやり直してください。
5. リモコンの**CBL・SAT ON/OFFボタン**を押して動作を確認してください。このときリモコンで操作できない場合は、同じメーカーの別のコード番号を選んで手順の「2」からやり直してください。



・リモコンのChannelボタンや数字ボタン※を使って外部の機器(TV、CBL・SAT、VCRボタンに設定した機器)のチャンネルを変えられるようにするには

初期設定では、TVのチャンネルをリモコンの**Channelボタン**あるいは**数字ボタン**で変えることができます(16ページ参照)。TV以外の機器のチャンネルを変えるようにするには、次のように設定します。

1. **Lastボタン**を押し続けます。ステータスインジケーターLEDが点灯してから点滅する回数でチャンネル操作のできる機器を確認します。
   1回消える…TV　　2回消える…CBL・SAT　　3回消える…VCR
2. 点滅が終わったら切り換えたい機器が設定してある**ボタン(TV、CBL・SAT、VCR)**を押します。
3. **Exitボタン**を押して設定を終了します。

正しく設定されたか確認するために、**Lastボタン**を長押ししてLEDの点滅する回数を確認します。正しければ**Exitボタン**を押して終了します。

※チャンネルの数字が2桁以上の場合、**数字ボタン**では入力できないことがあります。

General System Operation

システムの電源のOn/Off

メディアセンターのコントロールパネル上の**On/Off** または、リモコンの**On/Off ボタン**でシステムの電源をオン/オフできます。**On/Off** または**On/Off ボタン**で電源を入れた場合、前回電源を切ったときのソース（音源）が自動的に選択されます。また、リモコンのソース選択のボタンで電源を入れた場合は電源が入ると同時にそのソースに切り換わります。

音の調節

ボリュームについて

メディアセンターの**Volume** または、リモコンの**Volume ボタン**を使用して音量の上げ下げをします。

スピーカーモードについて

スピーカーモードはソース（音源）設定画面で変更することができます。設定の変更のしかたは、各ソースの設定項目（42～45ページ）を参照してください。

センタースピーカーの音量調節について

センタースピーカーの音量は、各ソース（音源）設定画面の“センターチャンネル”の項目で変更することができます。設定の変更のしかたは、各ソースの設定項目（42～45ページ）を参照してください。

サラウンドスピーカーの音量調節について

サラウンド（リア）スピーカーの音量は、各ソース（音源）設定画面の“サラウンド”の項目で変更することができます。設定の変更のしかたは、各ソースの設定項目（42～45ページ）を参照してください。

ヘッドホンの使い方について

市販のヘッドホンで音楽を聴くには、メディアセンターの右側にあるステレオミニヘッドホンジャックを使用します。このジャックにヘッドホンプラグを差し込んでください。ヘッドホンを接続すると、自動的にスピーカーからの音が止まります。

⚠ 注意：ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

システム設定

必要があれば、システム設定はリモコンの**System** ◎ System **ボタン**を押して、オンスクリーンディスプレイにシステム設定画面を表示させて変更することができます。設定の変更のしかたは、“システム設定画面を表示するには”(34～40ページ)を参照してください。

スリープタイマーの使い方

LS-38/LS-48には、10～90分までの設定時間が経過した後、自動的に電源が切れるスリープタイマーを内蔵しています。スリープタイマーの設定はそれぞれの再生モード時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押してオンスクリーンディスプレイにスリープタイマーの項目を表示させて設定してください。

♪注意：スリープタイマーで切ることができるのは本機の電源のみです。外部の機器の電源を切ることはできません。

コンポーネント出力をするには

コンポーネント出力をするには、付属のコンポーネントビデオアダプターケーブルを使用します。

♪注意：コンポーネント信号を出力するためには、システム設定を変更する必要があります。詳しくは、“映像設定”(38ページ)の項目を参照してください。
付属のコンポーネントアダプターケーブルは、LS-38/LS-48専用です。他の製品には使用できません。

外部の機器に録音するとき

1. 外部の録音する機器（カセットデッキ、MDレコーダーなど）の準備をし、メディアセンターのAudio Out（音声出力）端子に正しく接続されていることを確認します。
2. 録音したい音源（FM/AM、CD/DVD、TV、VCR、CBL・SAT）を選択します。
3. 外部の機器の取扱説明書に従い、レベル等の調整を行ってから録音をスタートします。

外部機器のソースを聞くとき

メディアセンターに接続されている外部の機器を使用するときは、外部の機器のリモコンや本体の電源スイッチを使用して外部の機器の電源を入れておいてください。

リモコンの、**TV** TV 、**VCR** VCR 、**CBL・SAT** CBL/SAT または**AUX** AUX **ボタン**を押すと、LS-38/LS-48の電源が入り、自動的にそのソースが選ばれます。 外部の機器にあらかじめテープやディスクをセットしておいてください。

音量はリモコンの**Volume** Volume **ボタン**または、メディアセンターのコントロールパネル**Volume** Volume Store のボタンを使って上げ下げします。

外部の機能を操作するためには、それぞれの機器のリモコンや本体のスイッチを使用してください。詳細に関しては、それらの機器の取扱説明書をご覧ください。

内蔵あるいは、外部の機器のソース(FM/AM、CD/DVD、TV、VCR、CBL・SAT)を外部の録音機器に録音するには、録音しようとしているソースが間違いなくスピーカーから再生されているかを確認してから録音を開始してください。

本機では各ソース（音源）に関する利用可能なオプションの設定をソース（音源）設定画面で変更できます。ソース（音源）設定画面は、リモコンの**Settings** Settings **ボタン**を押して画面に表示してください（“外部機器からのソースを聞くときの設定項目” 45ページ参照）。このとき、テレビの電源を入れてメディアセンターからの映像入力をテレビ側で選択しておいてください。その他の設定項目の内容については、システム設定（34～40ページ）を参照してください。

はじめてDVDを再生する前に

はじめてDVDを再生する前に次のことを確認してください。

・付属のリモコンの使い方を覚えましたか?
・再生しようとするDVDソフトの地域番号(リージョンコード)が適切ですか?
(本機の地域番号は「2」です。「2」または「2」を含むものあるいは「ALL」と表示されたDVDビデオが再生できます。)
・テレビの映像入力切換は間違いなくメディアセンターからの入力を選択していますか?

DVDならではの機能を使用しようとしても、DVDソフトにその情報や機能が入っていない場合は使用することができません。例えば、カメラアングルを切り換えたくてもアングル情報がディスクに記録されていなければアングルを切り換えることはできません。また、サブタイトル(字幕など)を表示させようと思ってもその情報がディスクに記録されていなければ、本機のシステムで設定しても表示させることはできません。
DVDビデオの中には、ソフト制作者の意図により、本書の説明どおりに動作しないディスクがあります。ディスクのジャケットなどもご参照ください。

DVDディスクのセットと再生

1. テレビの電源とLS-38/LS-48の電源を入れます。
2. リモコンの**CD/DVD** **ボタン**を押します。
3. メディアセンターのコントロールパネルの**Open/Close** **ボタン**を押してディスクトレーを出します。
4. ディスクトレーにDVDディスクをセットします。
5. メディアセンターのコントロールパネルの**Open/Close** **ボタン**を押してディスクトレーを収納します。
   自動的に再生が始まります。もし、始まらない場合はリモコンの**Play** **ボタン**を押してください。

DVD再生時の基本的な操作

一時的に停止させたい…… リモコンの**Pause** **ボタン**を押します。
停止させたい…… リモコンの**Stop** **ボタン**を押します。
チャプターを移動させたい…… リモコンの**Chapter** を押して前後のチャプターを選びます。
チャプターの繰り返し再生をしたい…… リモコンの**Repeat** **ボタン**をチャプター再生中に押します。
早戻し、早送りしたい(サーチ)…… リモコンの**Seek** **ボタン**を押し速さを選びます。
スロー再生したい…… 一時停止中にリモコンの**Seek** **ボタン**を押し向きと速さを選びます。

♪注意：DVD再生中に**Stop** ボタンを押したり、他のソースのボタンを押すと現在再生しているところを記憶したまま停止したり、他のソースに切り換わります(リジューム(続き再生メモリー)ストップ)。完全に停止させたい場合は、**Stop** ボタンを2回押してください。次回再生時、DVDの初めから再生を始めます。

視聴制限(パレンタルコントロール)について

視聴制限とは、国ごとの規制レベルに合わせて視聴年齢制限のレベルが設定されているディスクの再生を制限するというDVDの機能の一つです。制限の仕方はDVDによって異なり、ディスクによっては子供に見せたくないシーンをカットしたり、全く再生できないようにする、別の画面に差し換えるなどするものもあります。LS-38/LS-48では子供がレベル設定を変えることのないように、暗証番号で設定を保護することができます。
通常各DVDにおける視聴許可レベルは全米映画協会(MPAA)によって設定された標準の映画観客指定に準拠しています。 これらの視聴許可レベルは1(どんなに小さい子供でも見せてよい)から8(成人向け)まであります。 視聴制限の使い方は40ページを参照してください。

視聴許可レベル	視聴(年齢)制限のおよそのめやす	全米映画協会映画観客指定
8	最も厳しい年齢制限	
7	17歳以下入場禁止	NC-17
6	17歳未満保護者同伴要	R
5	中学生以下保護者同意要	
4	13歳未満保護者同意要	PG-13
3	年少者保護者同意要	PG
2	ほぼ年齢制限なし	
1	一般(年齢制限なし)	G

※適切な視聴許可レベルは、実際に視聴制限のレベルが設定されているDVDソフトをお買い上げになられたときに、お客様自身で動作させて、ご確認ください。

視聴許可レベルの設定

再生するDVDソフトにレベル設定がされている必要があります。本機で視聴許可レベルを設定しても、DVDソフトにレベル設定がされていなければ、この機能は使用できません。

視聴許可レベルの意味

「一般(年齢制限なし)(レベル1)」とは、どんな小さな子供にも見せることができる内容であるという意味です。本機で視聴許可レベルを[1]にすると、レベル2〜8に設定してあるDVDソフトを視聴することができなくなるという意味です。

LS-38/LS-48のレベル設定	視聴可能なソフトの視聴制限レベル
8以下	8 7 6 5 4 3 2 1
7以下	7 6 5 4 3 2 1
6以下	6 5 4 3 2 1
5以下	5 4 3 2 1
4以下	4 3 2 1
3以下	3 2 1
2以下	2 1
1	1

CD/MP3 CDのセットと再生

1. リモコンのCD/DVD (CD-DVD) ボタンを押します。
2. メディアセンターのコントロールパネルのOpen/Close (Open/Close) ボタンを押してディスクトレーを出します。
3. ディスクトレーにCDをセットします。
4. メディアセンターのコントロールパネルのOpen/Close (Open/Close) ボタンを押してディスクトレーを収納します。
   自動的に再生が始まります。もし、始まらない場合はリモコンのPlay (▶) ボタンを押してください。

CD/MP3 CD再生時の基本的な操作

一時的に停止させたい‥‥リモコンのPause (⏸) ボタンを押します。

一時停止を解除したい‥‥再びリモコンのPause (⏸) ボタンを押すか、リモコンのPlay (▶) ボタンを押してください。

停止させたい‥‥リモコンのStop (■) ボタンを押すか、メディアセンターのOpen/Close (Open/Close) ボタンを押します。

次のトラック(曲)へ移動したい‥‥リモコンのTrack (Track Chapter Preset Channel ▲) 上を押して次のトラックへ移動します。

再生中のトラック(曲)の頭の部分に戻りたい‥‥数秒間再生の後、リモコンのTrack (Track Chapter Preset Channel ▼) 下を押すと、現在再生中のトラックの頭に戻ります。

一つ前のトラック(曲)へ戻りたい‥‥数秒間再生の後、リモコンのTrack (Track Chapter Preset Channel ▼) 下を2回押すと、現在の一つ前のトラックの頭に戻ります。

早戻し、早送りしたい‥‥リモコンのSeek (⏮ Seek ⏭) ボタンを押し続けます。

曲をシャッフル(順不同)に再生したい‥‥CDをセットした後にリモコンのShuffle (Shuffle) ボタンを押します。

シャッフル(順不同)再生を解除したい‥‥シャッフル再生モードのときにリモコンのShuffle (Shuffle) ボタンを押します。

1曲またはディスクをリピート(繰り返し)再生したい‥‥CDをセットした後にリモコンのRepeat (Repeat) ボタンを押します。このボタンを押す度に表示部が、REPEAT TRACK(1曲繰り返し)→REPEAT DISC(ディスク全曲繰り返し)→REPEAT OFF(繰り返し解除)→REPEAT TRACK…と変わります。

リピート(繰り返し)再生を解除したい‥‥Repeat (Repeat) ボタンを表示部にREPEAT OFF(繰り返し解除)が表示されるまで押します。

MP3 CD再生時にアーティストとタイトル名を表示させるには‥‥MP3ミュージックファイルにアーティストとタイトル名が記録されている(ただし、英数字表記のみ)場合、リモコンのInfoボタンを長押し(約3秒)するとアーティスト/タイトル名とトラックナンバーをメディアセンターの表示部に交互に表示するように設定できます。元に戻す(トラックナンバーのみの表示)にはInfoボタンをもう一度長押し(約3秒)します。

♪注意：CD再生中に、他のソースのボタンを押すと現在再生しているところを記憶したまま、他のソースに切り換わります(リジューム(続き再生メモリー)ストップ)。完全に停止させたい場合は、Stop (■) ボタンを押してください。次回再生時、このCDの1曲目から再生を始めます。

Listening to FM/AM Radio

ラジオの使い方

リモコンの**FM・AM (FM·AM) ボタン**を押してラジオモードを選んでください。もし、システムの電源が切れていても、自動的に電源が入り、最後に聞いていた放送局を受信します。

選局のしかた

バンド(AMまたはFM)を換えたい	リモコンの**FM・AM (FM·AM) ボタン**を押して希望のバンドを選んでください。
受信状況の良い放送局を自動で選びたい	選局をはじめるまでリモコンの**Seek ⏮** または **⏭ ボタン**を押してください。選局を始めたら指を離します。自動的に放送局を選局します。すぐに選局を止めたいときはトンとリモコンの**Seek ⏮** または **⏭ ボタン**を一回だけ押してください。自動で選んだ後、すぐにまた自動選局をさせたい場合はリモコンの**Seek ⏮** または **⏭ ボタン**を一回だけ押してください。
手動で選局したい	リモコンの**Tune ▲ ▼ ボタン**を押して周波数をかえてください。
プリセットしてある放送局を呼び出したい	リモコンの**Preset ▲ ▼ ボタン**を押して希望のプリセット放送局を呼び出してください。あるいは、リモコンの数字ボタンを使って直接プリセットしてある放送局の番号を入力してください。

システムがAMあるいはFMモードのときに、利用可能なオプションの設定をソース（音源）設定画面で変更できます。ソース（音源）設定画面はリモコンの**Settings ○ ボタン**を押して画面に表示してください（41ページ参照）。詳しくはFM/AMの設定項目（44～45ページ）を参照してください。

プリセットチューニングのために放送局を登録します

よく聞く放送局をすぐに呼び出せるようにあらかじめ記憶させておくことができます。
プリセットできる放送局はFM 、AMそれぞれ20局です。

放送局をプリセットするには※

※オンスクリーンディスプレイ画面が開いている場合は、リモコンの**Exit ○ ボタン**を押して閉じてから行ってください。

プリセットしたいチャンネル番号の数字をリモコンの**数字ボタン**を使って入力します。

●チャンネル番号1～9にプリセットしたい場合

プリセットしたいチャンネルの**数字ボタン**をしばらく押し続けると、メディアセンターのディスプレイに**“PRESET:## SET”**と表示されてプリセットされます。

●チャンネル番号10～20にプリセットしたい場合

初めに十の位の**数字ボタン**を押して、すぐに一の位の**数字ボタン**を押し続けると、メディアセンターのディスプレイに **“PRESET:## SET”**と表示されてプリセットされます。

●メディアセンターのEnter ○ ボタンを使う場合

プリセットしたい放送局を選んでメディアセンターの**Enter ○ ボタン**を1回押すと空いているプリセットチャンネルに自動的にプリセットされます。

登録してある放送局の削除のしかた※

削除したい放送局を呼び出し、リモコンの**数字ボタン**の**“0”**を約2秒間長押しするか、メディアセンターの**Erase ○ ボタン**を押すとメディアセンターのディスプレイに**“PRESET:## ERASED”**が表示されてプリセットが削除されます。

登録してある放送局をリモコンで呼び出す方法

・聞きたい放送局が登録してあるプリセット番号の**数字ボタン**を短く1回押します。
・またはリモコンの**Preset ▲ ▼ ボタン**を押してプリセット番号を選びます。

uMusic®(ユーミュージック)システムとは

BOSEの独自技術により、音楽CDから曲をメディアセンターに内蔵されているHDD（ハードディスクドライブ）に読み込み、読み込んだ曲を保存、整理、管理、そして再生までを統合したシステムです。特に再生に関しては、今までに無い楽しみを提供してくれる機能です。

uMusic®の選曲はあなたの専属“DJ”のよう

取り込んだ曲の分析、および既に取り込まれている他の曲との関連付けをuMusicが自動で行います。メディアセンターにはCDのアルバム名、曲名、アーティスト、ジャンルの情報のみならず、曲のスタイル、トーン、関係するアーティスト、影響を受けたアーティスト、その他数多くの種類の情報がデータベースとして入っています。uMusicシステムはこれらの情報を取り込んだ曲すべてに関連付けて管理をしています。そして、あなたが音楽を聴けば聴くほどあなたの音楽の好みを学習していきます。そして、学習した情報をもとにあなたがどのような曲を聴きたがっているかを考えて選曲、再生してくれます。これは、あたかもあなた専属の“DJ”があなたの好みにあわせて、あなただけに選曲しているといえるでしょう。

今までの聴き方とはどう違うのか

今までにも自分の気に入った曲だけを集めてプレイリストを作ったり、何がかかるか分からないという意外性のあるランダム再生を行ったり、ジャンルやアーティストごとに再生したり、あるいは好みの度合いをランク付けしたりして選曲することはできました。しかし、ランダム再生の場合であれば自分の聴きたくない曲まで一元的に選ばれてしまいますし、プレイリストを使って再生する場合、何度も聴いているうちにマンネリになってしまうこともままありました。
uMusicシステムでは単一の選曲基準ではなく、非常に多くの情報との関連付けを行って複合的に選曲します。CDアルバムの中には、買ったときにまっ先に聴こうと思ったお目当ての曲以外ほとんど聴いていないものも数多くあるのが普通です。通常はそういった曲はほとんど聴かれることも無くまた、本人も所有していることすら忘れている場合も少なくありませんが、uMusicシステムは独自の関連付けにより本人も気づかなかった曲同士の関連性を見つけ出し、埋もれていた曲を選曲してくれることも起きるのです。そうした結果、今まで聴いていなかった曲に対しても新たな発見や感動を得られ、より音楽を楽しむことができるようになります。

HDDへの曲読み込みと取り込みについて

uMusicモードで曲を再生する場合は、メディアセンターに内蔵されているHDD（ハードディスクドライブ）へCDから曲を取り込まなければなりません。取り込むためには、次の作業と処理を行います。

1. CDの曲を全て読み込み、一時的に保存します（27ページ“ディスクのセットとCDの取り込み”参照）。この作業はお客様が行います。

   ♪注意：・この時点で保存された曲の再生、およびアルバム名、アーティスト名、曲名の情報の表示はできます。

2. 一時的に保存した音楽データを、システム内部のデータベースに基づいて、すでに取り込んである音楽データも含めて曲同士の関連付けを行い保存します。この処理はシステムが自動で行います。

   ♪注意：・この関連付けの処理にかかる時間があるため、メディアセンターのHDDへ一回に取り込めるCDの枚数には一定の制限があります。従って本機をお買い上げの直後など、多くのCDを取り込む場合には何回かに分けて行う必要がありますので、あらかじめ取り込みの計画をたてておくことをおすすめします（26ページ参照）。

HDDに取り込みできるCDの枚数について

LS-38 · · · · · · · · · · 約200時間分の曲（CD約200枚相当）
LS-48 · · · · · · · · · · 約340時間分の曲（CD約350枚相当）

取り込みの計画をたててみます

例：10枚のCDをHDDに取り込む場合

読み込み：1枚あたり約5分かかります（ディスクに傷や汚れなどがある場合には、それより長くかかることもあります）。ディスクの入れ替えの時間を含めると、10枚のCDで約1時間かかります。

関連付け：CDに入っている曲数や曲の長さにもよりますが、メディアセンターの電源OFFの状態で10枚処理するのに約6時間程度かかります。電源がONの状態ではさらに時間がかかります（25ページ参照）。

♪注意：**連続して読み込めるCDの枚数は、CDに入っている曲数や曲の長さにもよりますが、およそ10枚前後です。それ以上続けて読み込もうとしても、一時的に保存するエリアがいっぱいになり新しいCDが読み込めず、メディアセンターの表示部に“BUSY PROCESSING CDS”と表示されます。この場合は、最低でも1枚のCDの関連付けが終了するまで、新しいCDは読み込めません。**

このように、CDをHDDに取り込むにはある程度の時間がかかります。一度に多くのCDを取り込む場合は、例えばお出かけの前や夜寝る前にCDを読み込ませて、外出中や寝ている間に関連付け作業を終わらせるようにするといった計画（予定）をたてることをおすすめします。

取り込み中に聴くことができる音源(ソース)について

メディアセンターのFM/AMラジオやすでに取り込んでいる音楽を保存済CDモードで聴くことができます。また、背面入力端子（アナログ音声入力）に接続されている外部ソースも聴くことができます。ただし、取り込み作業中に音楽を聴く場合、内部での処理に負担がかかるため取り込み開始、終了の際に音が途切れることがあります。また、一時的保存の作業が終われば関連付け処理中は、他の音楽CDや映画DVDの再生、ならびにデジタル音声接続されている外部ソースを聴くことも可能です。

取り込んだ曲の情報を見るには

保存済CD再生時にリモコンの**Info ○Info ボタン**を押すと、テレビやモニターの画面に曲名、アーティスト名、トラック時間、ジャンル、CD管理番号※、アルバム名が表示されます。また、メディアセンターの表示部にも上記情報のうちの一部が表示されます（メディアセンターの表示部に日本語の表示はできません）。

※CD管理番号とは、CDを取り込んだときにシステムが自動で付ける管理用の番号です。この番号を直接入力することでCDアルバムを呼び出すことができます（“CD#（CD管理番号）モード”32ページ参照）。なお、その際、本操作ガイド巻末の“取込済CD覚書き”の表を使うなどして、取り込んだCDをメモしておくと呼び出しがより簡単に行えます。

uMusicシステムを使ってみましょう

⚠ 注意：uMusicシステムによる音楽再生を行うには、メディアセンターのHDDに最低1枚はCDが取り込まれていなければなりません。また、HDDにおよそ20枚以上のCDを取り込むと、uMusicシステムの本来の良さを発揮するようになります。

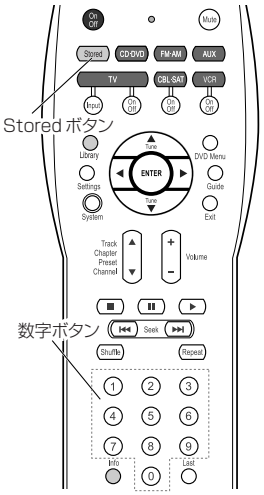
ディスクのセットとCDの取り込み

1. メディアセンターのコントロールパネルの**Open/Close** Open/Close **ボタン**を押してディスクトレーを出します。
2. ディスクトレーへ最初のCDをセットします。
3. メディアセンターのコントロールパネルの**Open/Close** Open/Close **ボタン**を押してディスクトレーを収納します。
4. メディアセンターの**Store** Store **ボタン**を押して読み込みを開始します。このとき、メディアセンターの表示部にはじめは**"ACCESSING GRACENOTE CDDB"**と表示され、次いで**"CD ××% STORED"**と進捗率をパーセントで表示します。読み込みが終了すると**"AUDIO CD STORED"**という表示になり、読み込みが完了します。
   - 読み込み作業を中断するには、ディスクトレーをあけてください。
   - 中断したCDを再び読み込むにはディスクトレーを閉じて、**Store** Store **ボタン**を押してください。
5. 取り込みたいCDの数だけ、1～4を繰り返します。

♪ 注意：
- CDを取り込むときはシステムの電源をONにしておく必要はありません。
- アルファベット、アーティストなどの順に取り込む必要はありません。
- 本操作ガイド巻末の**"取込済CD覚書き"**の表を使うなどして、取り込んだCDをメモしておくのもよいでしょう。
- 取り込んだ曲は、システム設定画面の**"保存済CD設定"**のところで、アルバム単位、曲単位で削除することができます。詳しくは28、35ページを参照してください。

⚠ 注意：
- メディアセンターに取り込めるCDは音楽CD（CD-DA）のみです。DVDやMP3 CDからは取り込むことはできません。対応していないディスクがセットされた場合、Storeボタンを押すと取り込むことができないことを表すエラー・メッセージがメディアセンターの表示部に表示されます。
- 連続して読み込めるCDの枚数はCDに入っている曲数や曲の長さにもよりますが、およそ10枚前後です。それ以上続けて読み込もうとしても、一時的に保存するエリアがいっぱいになり新しいCDが読み込めず、メディアセンターの表示部に**"BUSY PROCESSING CDS"**と表示されます。この場合は、最低でも1枚のCDの関連づけが終了するまで、新しいCDは読み込めません。

保存済CD（uMusic）ソースに切り替えて再生します



⚠ 注意：uMusicシステムによる音楽再生を行うには、メディアセンターのHDDに最低1枚はCDが取り込まれていなければなりません。保存済CDモードを使用する前に必ず**"ディスクのセットとCDの取り込み"**を行ってください。

リモコンの**Stored（ストアード）** Stored **ボタン**を押します。

- システムの電源が入っていなくても、このボタンを押すと電源が入り、同時に音源が保存済CDに切り替わり、前回最後に聴いていたプリセットおよび再生モード（32ページ参照）で再生を始めます。
- ご家族でご使用になる場合は、必ず自分専用のプリセットを作ることをおすすめします。そして、必ず自分専用のプリセットを選んで再生するようにしてください（29ページ"プリセットの使い分け"参照）。
- プリセットを切り替えたい場合は、リモコンの**数字ボタン**の1から9のうち、切り替えたいプリセットの番号を押してください（29ページ"プリセットの切り替えのしかた"参照）。

♪ 注意：プリセットに関しての詳細は29～31ページを参照してください。

保存済CD再生時の基本的な操作

一時的に停止させたい‥‥リモコンの**Pause** **ボタン**を押します。

一時的に停止させた場所から再生したい‥‥リモコンの**Pause** **ボタン**を押すか、リモコンの**Play** **ボタン**を押します。

停止させたい‥‥リモコンの**Stop** **ボタン**を押します。

次のトラック(曲)へ移動したい‥‥リモコンの**Track** **上**を押して次のトラックへ移動します。

再生中のトラック(曲)の頭の部分に戻りたい‥‥数秒間再生の後、リモコンの**Track** **下**を押すと、現在再生中のトラックの頭に戻ります。

一つ前のトラック(曲)へ戻りたい‥‥数秒間再生の後、リモコンの**Track** **下**を2回押すと、現在の一つ前のトラックの頭に戻ります。

シャッフル(順不同)再生したい‥‥リモコンの**Shuffle** **ボタン**を押します。uMusicモードとEncoreモードでは使えません。

再生リピート(繰り返し)再生したい‥‥リモコンの**Repeat** **ボタン**を押します。このボタンを押す度に表示部が、**REPEAT TRACK**(1曲繰り返し)→**REPEAT DISC**(ディスク全曲繰り返し)→**REPEAT OFF**(繰り返し解除)→**REPEAT TRACK**…と替わります。uMusicモードとEncoreモードでは使えません。

リピート(繰り返し)再生を解除したい‥‥リモコンの**Repeat** **ボタン**を表示部に**REPEAT OFF**(繰り返し解除)が表示されるまで押します。

早戻し、早送りしたい(サーチ)‥‥リモコンの**Seek** **ボタン**を押し続けます。

再生している曲の情報が知りたい‥‥リモコンの**Info** **ボタン**を押します。

現在再生中の曲が収録されているCDを初めから再生したい‥‥リモコンの**Whole CD** **ボタン**を押します。

取り込んだ全ての曲(ライブラリー)の中からCDまたは曲を探したい‥‥リモコンの**Library** **ボタン**を押します。

再生中の曲をプレイリストに追加したい‥‥リモコンの**Playlist** **ボタン**を長押しします。

プレイリストに登録してある曲を再生したい‥‥リモコンの**Playlist** **ボタン**を押します。

聴かない曲を削除したい‥‥リモコンの**System** **ボタン**を押して画面にシステム設定画面を表示させます。**保存済CD設定**→**トラックの操作**→**削除**(35ページ参照)を選択し**Enter** **ボタン**を押します。

聴かないCDをまるごと削除したい‥‥リモコンの**System** **ボタン**を押して画面にシステム設定画面を表示させます。**保存済CD設定**→**CDの操作**→**CDの削除**(35ページ参照)を選択し**Enter** **ボタン**を押します。

プリセットとは

uMusicシステムのプリセットとは、曲を選ぶ基準の情報を保存するところをいいます。使う人、場所、時間帯、環境、気分など、それぞれの状況に応じて、別々の基準をプリセットに記憶させて、随時切り替えて使用することができます。uMusicシステムでは9個のプリセットを使うことができます。

プリセットの使い分け

◆プリセットの使い分けを例を挙げて紹介します。

例1：家族ごとにプリセットを使い分ける

音楽の嗜好、タイプは人により異なります。それぞれが、互いに自分の好みの曲を楽しむにはそれぞれ別々の曲の選択基準が必要になります。そこで、ご家族のメンバーごとにプリセットを用意します。

例えば、

ご主人用のプリセット・・・・・・・・・・**プリセット1**
奥様用のプリセット・・・・・・・・・・・・**プリセット2**
お子様1用のプリセット・・・・・・・・・・**プリセット3**
お子様2用のプリセット・・・・・・・・・・**プリセット4**

このようにご家族のメンバーごとにプリセットを用意して、各自がご自分用のプリセットを選んで再生することで、uMusicシステムが各自の好みにあった選曲を行ってくれます。

例2：シーン(環境や状況)によってプリセットを使い分ける

お一人でこのシステムを使用する場合でも、プリセットの使い分けによって、より気分にあった曲を選択することができます。

例えば、

朝起きるとき用のプリセット・・・・・・・・・・ **プリセット1**
仕事や作業をするとき用のプリセット・・・・・・**プリセット2**
夜、くつろいでいるとき用のプリセット・・・・・・・**プリセット3**
寝る前用のプリセット・・・・・・・・・・・・・・・**プリセット4**
週末用のプリセット・・・・・・・・・・・・・・・・ **プリセット5**
ホームパーティのBGM用のプリセット・・・・ **プリセット6**

このように生活シーンに合わせてプリセットを使い分けることで、uMusicシステムがそのときの気分に一番あった選曲を行ってくれます。必ず、ご使用前に、そのときのシーンにあったプリセットを選択して再生してください。

以上のように、プリセットは気持ちよく音楽を楽しむために非常に大切な機能です。上手に使い分けてご使用ください。

♪注意：プリセットには1から9までの番号があらかじめふられていますが、区別しやすいようにそれぞれのプリセットに8文字までのアルファベットで自由に名前を書き込むことができます（31ページ“名前の書き込み方”参照）。

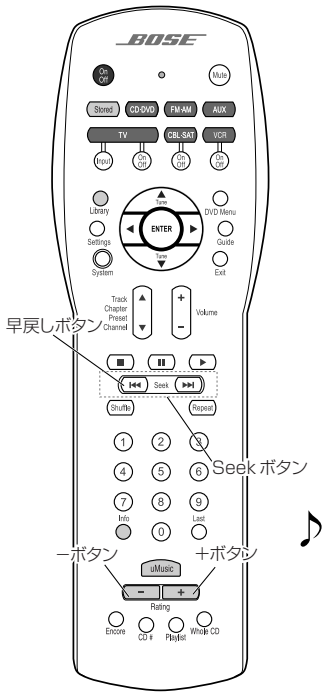
♪注意：プリセットの内容はいつでも初期化できます（31ページ“プリセットの内容の初期化の仕方”参照）。例えば、ある人用のプリセットの内容を消去して、別の人がそのプリセットを使用することができます。また、プリセットは9種類使い分けできますが、全てを使用しなくても1つだけの使用でも全くかまいません。

プリセットの切り替えのしかた

保存済CD再生時に、リモコンの**数字ボタン**の1から9のうち1つを押してプリセットを切り替えます。プリセットを切り替えると直後の再生モードは常にuMusicモードになります。再生モードについては“保存済CDの再生モードについて”（32ページ）を参照してください。

プリセットに好みを覚えさせるには

好みを学習させるのに、わざわざ特別な操作は必要ありません。普段音楽を聴いているとき、聴いている曲が気に入っているならばその曲を最後まで聴いてしまいますが、聴きたくない曲だったらすぐに次の曲へ移るでしょう。これは、いつも普通に行っている操作です。しかし、uMusicシステムは、このような単純な操作からも十分使う人の音楽の嗜好を学び取ることができるのです。uMusicシステムは、使う人の音楽を聴いているときの操作（**Seekボタン**や**＋、－ボタン**の使用など）をモニターすることで、その人の音楽の好き嫌いの傾向を学習します。使う人は普段と全く同じように音楽を聴いているだけで、システムはどんどん学習し、より適切な選曲ができるようになります。つまり、プリセットを選んで音楽を聴いているだけで選曲の精度があがります。



今聴いている曲の評価の方法について

評価を上げる（その曲が選ばれる頻度を増やす）方法

・聴いている曲を普通に最後まで聴きます。

・聴いている曲が特に好きなものであれば、リモコンの**＋ボタン**を1回押します（何回押しても効果は変わりません）。

評価を下げる（その曲が選ばれる頻度を減らす）方法

・早送りさせたり、次の曲に移動します。

・聴いている曲が特に嫌いなものであれば、リモコンの**－ボタン**を1回押します（何回押しても効果は変わりません）。

♪注意：

・uMusicシステムでは、最後まで曲を聴いたり、早送りや次の曲に移動する行為より、**＋、－ボタン**を押す方がより強い気持ちを表していると学習します。また、評価はその曲だけではなく、関連付け（25、26ページ参照）の処理で、uMusicシステムが似ていると判断した他の曲にも及びます。

・**－ボタン**を押しても、uMusicシステムでは、二度とその曲を選択しないという訳ではありません。その曲およびその曲に関連が強いと判断される曲を選択する頻度が下がるという意味です。どのプリセットでも全く再生するつもりがない曲やアルバムがある場合は、その曲やアルバムをハードディスクから削除することもできます（28ページ“聴かない曲を削除したい”、“聴かないCDをまるごと削除したい”の項目を参照）。

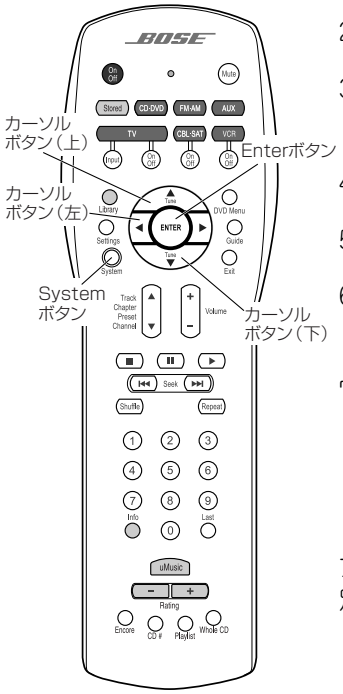
・**＋ボタン**のつもりで、間違えて**－ボタン**を押した場合は、**Track** **ボタン下**を2回押して間違えて押してしまった曲に戻りもう一度**＋ボタン**を押してください。

・uMusicシステムが好きな曲を選んでくれているのだが、今は聴きたくないという場合は、**＋ボタン**を押してから次の曲に移動してください。

プリセットの操作について

名前の書き込み方

uMusicプリセットには1から9までの番号があらかじめふられていますが、区別しやすいようにそれぞれのプリセットに8文字までのアルファベットで自由に名前を書き込むことができます。



1. リモコンの**Systemボタン**を押してテレビの画面にシステム設定画面を表示させます。
2. **メディアセンター設定**（39ページ参照）を選択して**Enterボタン**を押します。
3. **uMusicプリセット**を選んで**Enterボタン**を押し、**カーソルボタン**の**上、下ボタン**を使って、名前を書き込みたいプリセット番号を選び**Enterボタン**で決定します。
4. **uMusicプリセット操作**を選び**Enterボタン**を押します。
5. **プリセット名の編集**を選び**Enterボタン**を押します。
6. 好きな文字を書き込みます。書き込み方の詳しい方法は“編集画面について”（36ページ）参照。
7. **Exitボタン**を押して、システム画面を消します。

プリセットの内容の初期化の仕方

プリセットの内容はいつでも初期化できます。例えば、ある人用のプリセットの内容を消去して、別の人がそのプリセットを使用することができます。

1. リモコンの**Systemボタン**を押してテレビの画面にシステム設定画面を表示させます。
2. **メディアセンター設定**（39ページ参照）を選択して**Enterボタン**を押します。
3. **uMusicプリセット**を選んで**Enterボタン**を押し、内容を初期化したいプリセットを選び**Enterボタン**で決定します。
4. **uMusicプリセット操作**を選び**Enterボタン**を押します。
5. **評価のクリア**を選び**Enterボタン**を押します。確認画面が出るのでカーソルボタンの**左ボタン**で**実行**を選び**Enterボタン**を押します。
6. **Exitボタン**を押して、システム設定画面を消します。

保存済CDの再生モードについて

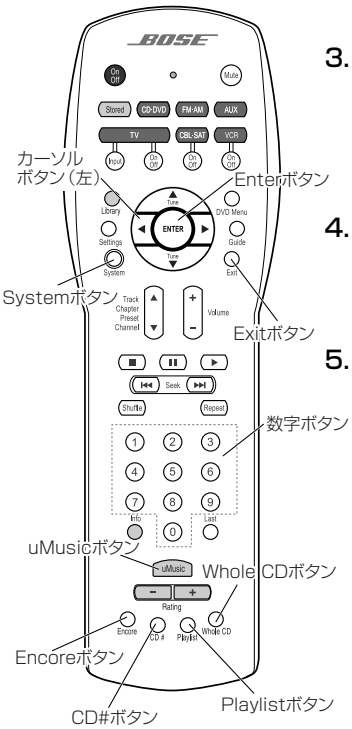
保存済CDの再生には6種類の再生モードがあります。

1. uMusicモード

プリセットの選曲基準に従って、使う方の好みの曲を選び出して再生します。
※このモードではRepeat（リピート）再生やShuffle（順不同）再生はできません。

2. Encore（アンコール）モード

Encoreボタンを押すと、現在聴いている曲とムードや曲調が似ている曲を探し出して再生します。uMusicモードに戻すには**uMusicボタン**を押します。
※このモードではRepeat（リピート）再生やShuffle（順不同）再生はできません。



3. CD#（CD管理番号）モード

CD#ボタンを押し、すぐにCD管理番号（26ページ参照）を**数字ボタン**を使って押すと、指定されたCDアルバムを1曲目から再生します。uMusicモードに戻すには**uMusicボタン**を押します。

4. Whole CD（CD全曲再生）モード

Whole CDボタンを押すと、現在再生している曲が収録されているCDアルバムを1曲目から再生します。uMusicモードに戻すには**uMusicボタン**を押します。

5. Playlist（プレイリスト）モード

Playlistボタンを押すとプレイリストに登録されている曲を登録された順番で再生します。プレイリストとは、自分でリストに登録した曲だけを再生するモードです。uMusicモードに戻すには**uMusicボタン**を押します。

・プレイリストに登録する方法

保存済CD再生中に（プレイリストモードを除く）、登録したい曲が流れたら**Playlistボタン**を長押しします。メディアセンターの表示部に**“ADDED TO PLAYLIST”**と表示されて登録されたことを確認できます。

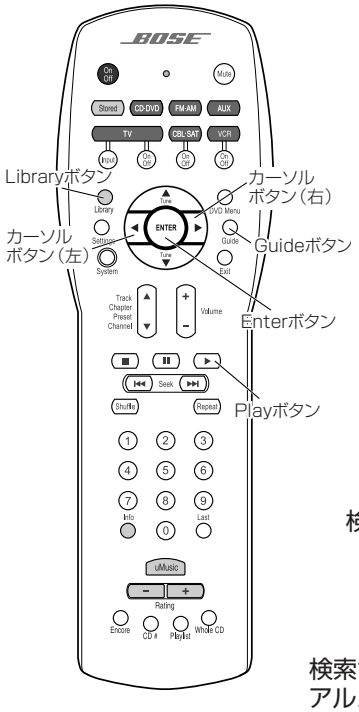
・プレイリストから削除する方法

削除したい曲がPlaylist（プレイリスト）モードで再生されているときに、**Playlistボタン**を長押しします。メディアセンターの表示部に**“REMOVED”**と表示されて削除されたことを確認できます。

・プレイリストの内容を全て削除する場合は

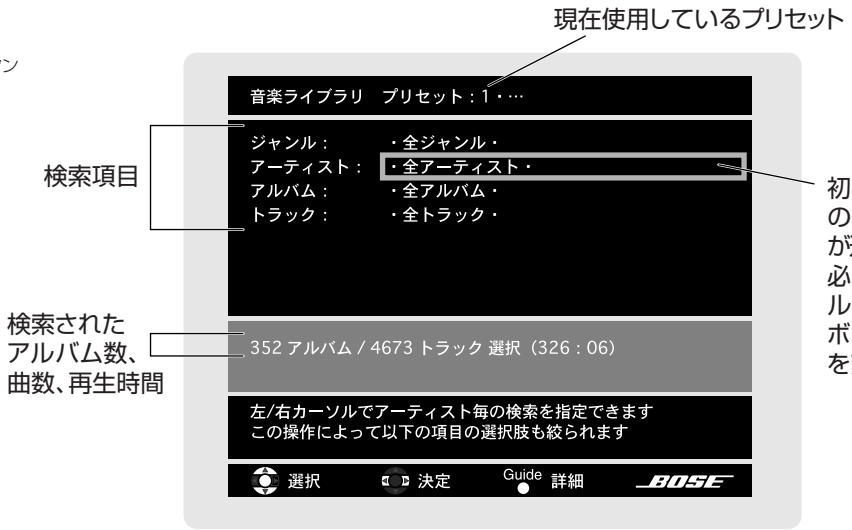
1. リモコンの**Systemボタン**を押してテレビの画面にシステム設定画面を表示させます。
2. **メディアセンター設定**を選択して**Enterボタン**を押します。
3. **uMusicプリセット操作**を選び**Enterボタン**を押します。
4. **プレイリストのクリア**を選び**Enterボタン**を押します。確認画面が出るので、カーソルボタンの**左ボタン**で**実行**を選び**Enterボタン**を押します。
5. **Exitボタン**を押して、システム設定画面を消します。

6. Library（ライブラリー）モード



保存した音楽データから聴きたい曲を検索して再生するモードです。**Libraryボタン**を押すとテレビ画面に**“音楽ライブラリ”**画面が表示されます。この画面で絞り込み検索することができます。ジャンル、アーティスト名、アルバム名と上から順番に絞り込んでいき、トラック（曲）名を選択して、**Enterボタン**を押すと選択した曲がLibrary（ライブラリ）モードで再生されます。なお、選択は曲単位だけではなく、アルバム単位、アーティスト単位、あるいはジャンルごとの選択も可能です。“音楽ライブラリ”画面を消すには**Exitボタン**を押します。uMusicモードに戻すには**uMusicボタン**を押します。

Libraryボタンを押すとテレビ画面に**“音楽ライブラリ”**を表示します。



各項目内での検索は**カーソルボタン**の**左、右ボタン**を使います。
希望の項目で検索できたら、**Playボタン**または**Enterボタン**を押すと再生が始まり、**Guideボタン**を押すと検索条件にあてはまるアルバムの詳細情報を見ることができます。

♪注意：この画面でリモコンの**＋、－ボタン**を使って、プリセットに自分の好みを覚えさせることができます（30ページ参照）。

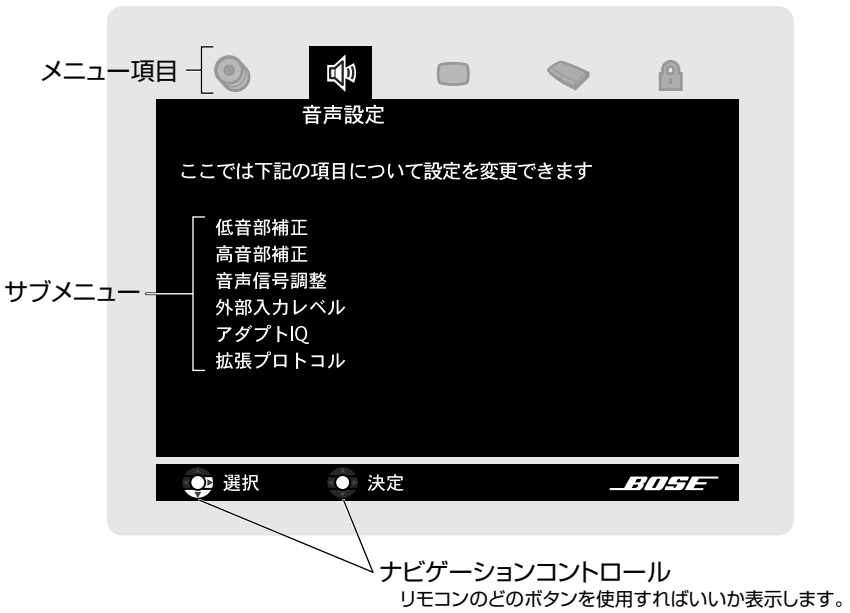
システム設定画面を表示するには

リモコンのSystem **ボタン**を押して、システム設定の画面を呼び出し、各設定を行うことができます。このとき、必ずテレビの電源を入れてメディアセンターからの映像入力をテレビ側で選択しておいてください。各設定の選択にはリモコンの **ボタン**を押します。このとき、各項目が強調されて表示されます。決定するときはリモコンのENTER **ボタン**を押してください。

システム設定画面をテレビ画面から消すにはリモコンのExit **ボタン**を押してください。

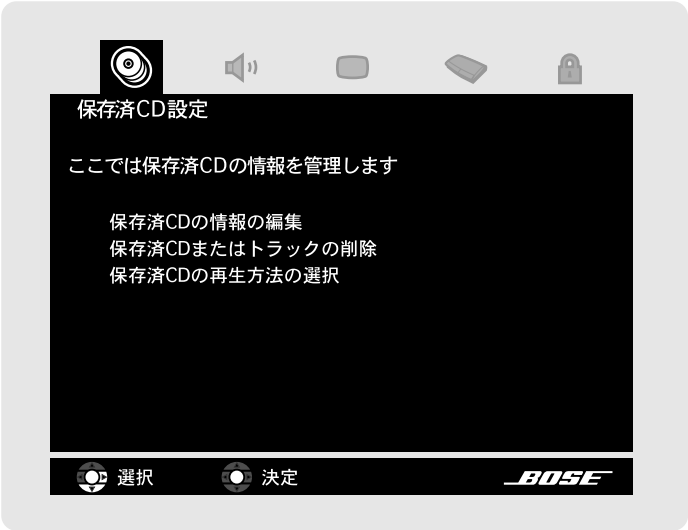
図4

オンスクリーンディスプレイ
（システム設定画面）



保存済CD設定

図5
保存済CD設定



項　目	設　定	デフォルト	内　容
CD#			削除あるいは情報の編集をしたいCDを番号で指定します。
CDの操作	CD情報の再読込/ CDの削除	CD情報の 再読込	CDの情報をハードディスク内のデータベースから再読み込みするか、このCDのハードディスクからの削除を選択します。
CDの再生	自動/ 全曲リンク/ リンクしない	自動	uミュージックにおけるCD収録曲の再生方法を選択します。 uミュージックではリンクされた曲を続けて再生します。 (例えば、複数のトラックが1つのシンフォニーを構成しているクラシックCDを再生する場合などに**【全曲リンク】**に設定しておくと都合が良い場合があります)
ジャンル	※参照 (計20種類の中から設定)		CDのジャンルをデータベースで表示されているものから変更したい場合に選びます。
アルバム			CDのタイトルをデータベースで表示されているものから変更したい場合に編集します。
アーティスト			CDのアーティスト名をデータベースで表示されているものから変更したい場合に編集します。
アーティスト名書換			ライブラリにおける検索用のアーティスト名編集を行います。
トラック			削除または曲名の編集をしたいCDのトラック（曲）を選びます。
トラックの操作	編集/削除	編集	上記で選択した曲について、曲名の編集または曲のハードディスクからの削除を選択します。

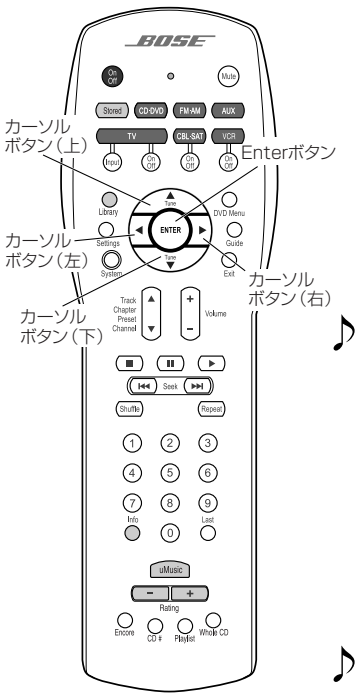
※ロック/ポップス/J-POP、クラシック、ジャズ、エレクトロニカ、ワールド、ラテン、カントリー、ヒップホップ/ラップ、ヴォーカル、ゴスペル、ブルース、サウンドトラック、フォーク、ニューエイジ、レゲエ、イージーリスニング、チルドレン、スポークン/コメディ、ホリデー、その他

編集画面について

編集することのできる項目（アルバム名、アーティスト名、uMusicプリセット名など）を選択すると編集画面が表示されます。

文字の消去

カーソルボタンを使って**[消去]**を選びます。
Enterボタンを押すごとに右側から一文字ずつ消去されます。



文字の入力

1. **カーソルボタン**の**上、下ボタン**を使って文字の種類（英字、数字記号、特殊文字）の選択をします。
2. **カーソルボタン**の**右ボタン**を1回押して文字テーブルに移動します。
3. **カーソルボタン**を押して入力したい文字を選んで**Enterボタン**を押します。
4. 文字の数だけ1～3を繰り返します。

※入力できる文字は、英数字と、記号、特殊文字だけです。日本語は入力できません。

♪注意：
- 文字種を変えるには、**カーソルボタンの左ボタン**を使って文字の種類まで戻り、**上、下ボタン**で変更します。
- 英字入力時に大文字、小文字を切り替えるには、**カーソルボタン**で**[シフト]**を選び**Enterボタン**を押します。
- 編集画面に切り替わり英文字を入力する場合、何も変更をしない場合は一文字目は大文字で、二文字目から自動的に小文字にかわります。

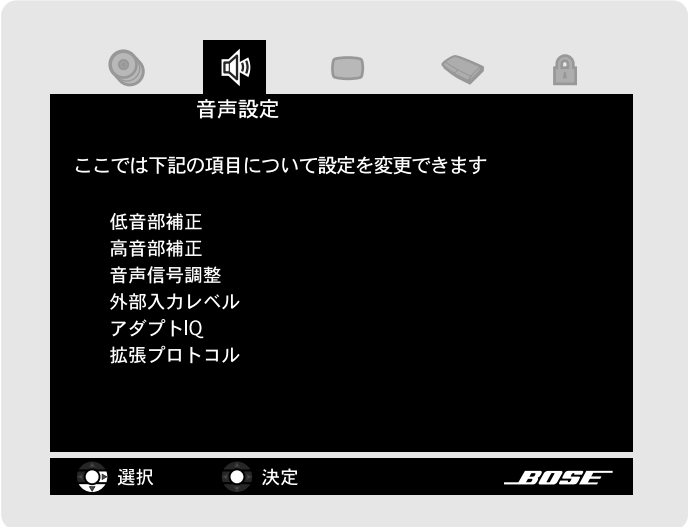
入力、追加、消去が終了したら

カーソルボタンで画面右上の**[終了]**を選び**Enterボタン**を押します。

♪注意：あなたがいままでに変更、編集した内容すべてを元の（ハードディスク内のデータベースから最初に読み出された）状態に戻すには、システム設定画面の“保存済CD設定”の“CDの操作”から“CD情報の再読込”を行ってください（35ページ参照）。

音声設定

図6
音声設定



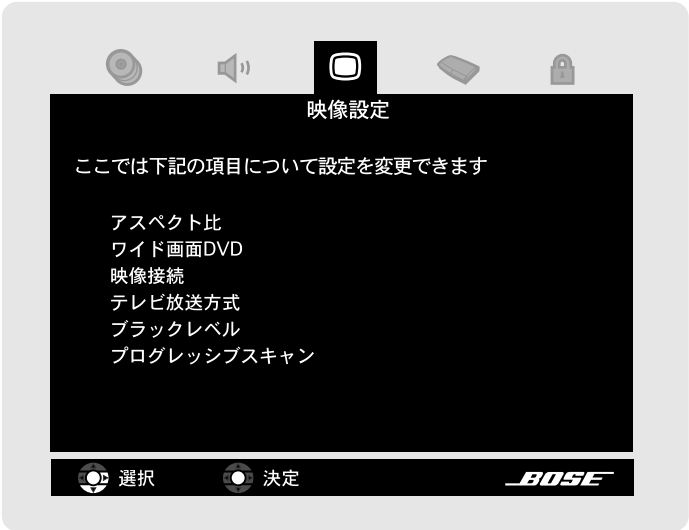
項　目	設　定	デフォルト	内　容
低音部補正	−14〜+14 (−6〜+9)※	0	低音部のレベルを調節します。低音の量を減らすには低い値に低音の量を増やすには高い値に設定します。
高音部補正	−14〜+14 (−6〜+9)※	0	高音部のレベルを調節します。高音の量を減らすには低い値に高音の量を増やすには高い値に設定します。
音声信号調整	自動/調整可	自動	ソースに合わせた音声信号調整の方法を選択します。**【調整可】**にすると**【フィルムEQ】【D.R.C.】【モノデコーディング】**の設定をユーザー自身で変更出来ます。
TVアナログ入力 TVデジタル入力 VCRアナログ入力 VCRデジタル入力 CBL･SATアナログ入力 CBL･SATデジタル入力 AUXアナログ入力 AUXデジタル入力	+3、+6、標準、 −3、−6	標準	他のソースとのバランスがとれるように各ソースからの入力音声信号レベルを調節します。各ソースからの音量が他のソースからの音量に比べて小さいときは高い値に、大きいときは低い値に設定します。
アダプトIQ	切 入/解除※	切	ボーズの独自技術で、お部屋に合わせた自動音場補正をします。**【入】**にするには、付属のヘッドセットとディスク2が必要です。アダプトIQによる音場補正を解除するには**【解除】**を選び、続いてメディアセンターの**【Erase】**ボタンを押してください。
拡張プロトコル	Boseリンク/ レガシー	Boseリンク	現在、日本においては使用しません。

※アダプトIQによる自動音場補正後。

映像設定

お使いのテレビに合わせて設定を変更できます。

図7
映像設定



項　目	設　定	デフォルト	内　容
アスペクト比	標準/ワイド画面	標準	お使いのテレビのアスペクト比（画面の幅と高さの比）を選びます。標準（4:3）またはワイド画面（16:9）を選びます。
ワイド画面DVD	サイズ補正する/サイズ補正しない	サイズ補正しない	ワイド画面（16:9）DVDソースを標準（4:3）テレビで見る場合に画面のサイズを補正するかどうかを指定します。**[サイズ補正する]**にすると標準（4:3）テレビ用に画面を補正します。
映像接続	コンポジット/Sビデオ/コンポーネント	コンポジット/Sビデオ	使用中の映像接続のタイプを表示します。
テレビ放送方式	NTSC/PAL	NTSC	通常この設定は変更しないで下さい。**NTSC**は日本や米国などでの、**PAL**はヨーロッパなどでの標準方式です。
ブラックレベル	拡張/標準	拡張	映像のブラックレベルを選びます。
プログレッシブスキャン※	切/入	切	プログレッシブスキャン対応テレビと接続する場合のみ**[入]**に設定してください。

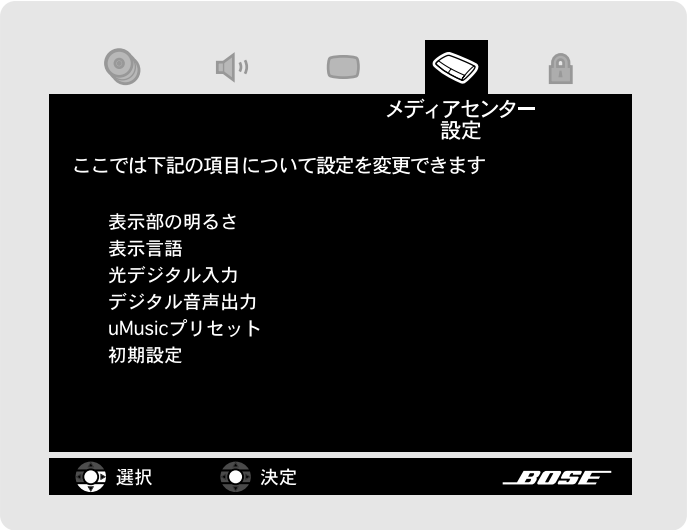
※映像接続で**[コンポーネント]**を選択したときに表示されます。なお、このとき［ブラックレベル］は表示されません。

♪ 注意：**テレビ画面が映らなくなり、オンスクリーンディスプレイで設定できなくなった場合**

メディアセンターディスプレイを使って“映像接続”、“テレビ放送方式”、“プログレッシブスキャン”の各設定を変更することができます。設定の方法は46ページの“テレビの画面でシステム設定ができない場合”を参照してください。

メディアセンター設定

図8
メディアセンター設定



項　目	設　定	デフォルト	内　容
表示部の明るさ	1～4	4	メディアセンター表示部の明るさを調整します。**[4]** に設定すると最も明るくなります。
表示言語	日本語/英語	日本語	画面上のメニュー表示は日本語または英語でできます。指定した言語でメニュー画面が表示されます。
光デジタル入力	なし/TV/VCR CBL･SAT/AUX	なし	指定したソースに光デジタル接続を割り当てます。光デジタルで接続したいソースを選んでください。
デジタル音声出力	オリジナル/PCM	オリジナル	デジタル音声出力時に音声信号処理を加えるかどうかを指定します。**[PCM]** にすると他の機器との適合性が良くなります。**[オリジナル]** にすると信号処理は行われません。
uMusicプリセット	1～9	1	uミュージックのプリセット番号を選びます。
uMusicプリセット操作	プリセット名の編集 プレイリストのクリア 評価のクリア	プリセット名の編集	uミュージックにおけるプリセット名の編集、プレイリストのクリア、または過去の評価のクリアを選択してください。
初期設定	実行/中止	中止	工場出荷時の初期設定に戻します。下記の設定を工場出荷時の初期設定に戻すには **[実行]** を選んでください。

初期設定に戻る項目と初期設定

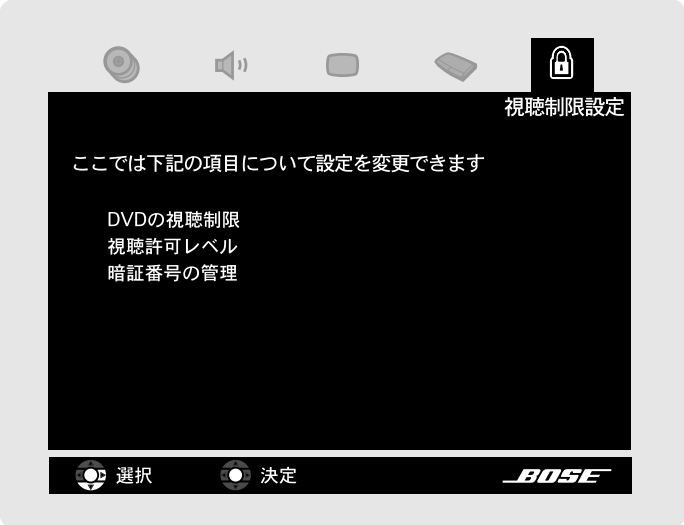
- 音声設定の音声信号調整が**[自動]**に戻ります。
- フィルムEQ※が**[入]**に戻ります。
- D.R.C.※が**[入]**に戻ります。
- モノデコーディング※が**[切]**に戻ります。
- オーディオ1＋1※※が**[1]**に戻ります。

※音声設定の音声信号調整を**[調整可]**にしないと画面に現れません（37ページ参照）。
※※DVD音声や外部からのデジタル入力にドルビーデジタル1＋1信号やAACの音声多重信号が入力されたときのみ画面に表示されます（45ページ参照）。

視聴制限設定

視聴年令制限に対応したディスクの再生を制限する、視聴制限についての設定項目です(22ページ参照)。

図9
視聴制限設定



まず初めに暗証番号を設定してください。

1. 暗証番号を最初に設定するとき、項目に**暗証番号設定**と表示されますので、数字ボタンを使って暗証番号にする4桁の数字を入力してください。
2. その後、確認のために、暗証番号を入力するように要求されますので、手順1で設定した暗証番号を再度入力してください。
3. 設定が終了します。次回からは設定した暗証番号を入力してください。

暗証番号入力前

項　目	設　定	デフォルト	内　容
暗証番号入力	・・・・		視聴制限メニューにアクセスする暗証番号を入力してください。

暗証番号入力後

項　目	設　定	デフォルト	内　容
DVDの視聴制限	実行/中止	中止	暗証番号を設定していればDVDの視聴を制限できます。
視聴許可レベル	1～8	8	視聴許可レベルを越えるDVDの視聴を制限します。**[8]**にすると制限はかかりません。
暗証番号の変更	・・・・		現在の暗証番号を変更します。

※設定した暗証番号を忘れてしまったときは、[2673]と入力すると、以前の暗証番号が解除されます。その後、新たに暗証番号を設定してください。
視聴制限機能を使用する場合は、お子様が不用意に視聴制限を解除しないように、この取扱説明書の保管にご留意ください。

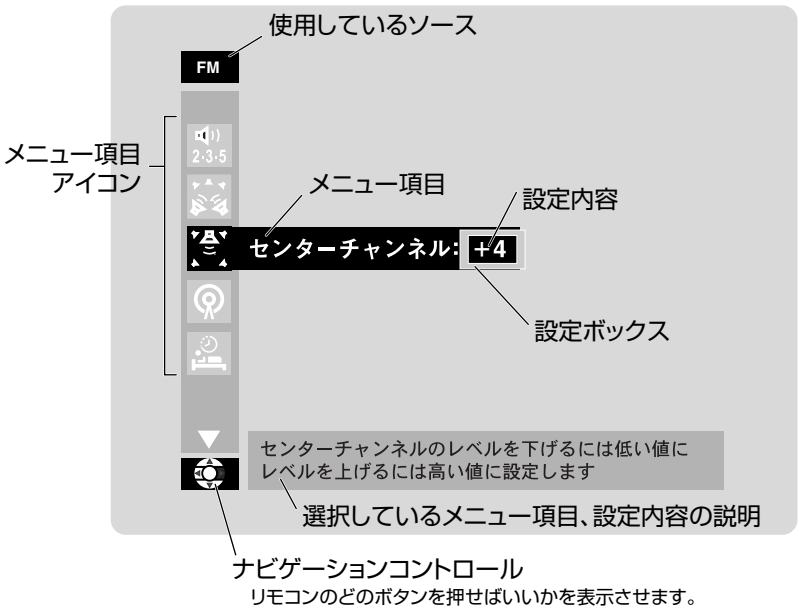
ソース（音源）設定画面を表示するには

ソース（音源）ごとの設定に関しては、リモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押してください。
現在の再生モードと関係する項目が表示されます。例えば、FMラジオモードのときに**Settings** ○ Settings **ボタン**を押せば、図10のような画面になります（ただし、このときテレビの電源を入れてメディアセンターからの映像入力をテレビ側で選択しておく必要があります）。全体のシステムに関する設定は**System** ◎ System **ボタン**を押します（34ページ参照）。

ソース（音源）設定画面をテレビ画面から消すには

リモコンの**Exit** ○ Exit **ボタン**を押してください。

図10
ソース（音源）設定画面



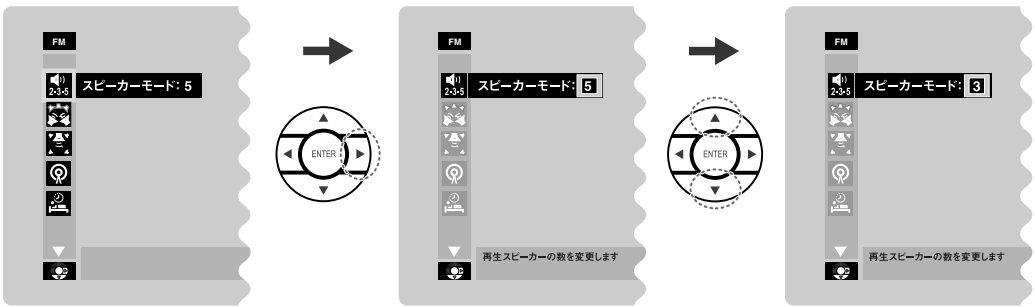
メディアセンターディスプレイの表示例

図11
メディアセンターディスプレイの表示例

♪注意：操作に慣れた方であれば、図10のようなテレビ画面を出さずに図11のようなメディアセンターディスプレイの表示（ただし英数字表記のみ）を見ながらメニュー項目の設定をしていただいても構いません。

メニュー項目の設定例

図12
メニュー項目の設定例



Changing Settings

保存済CDの設定項目

下図のオプション項目は、保存済CD選択時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押して表示させてから設定を変更してください。
システム設定画面の項目の内容については34～40ページを参照してください。

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	uMusicプリセット （29ページ参照）	1～9 あるいは編集後の名前（31ページ）	1（工場出荷時） または前回選択プリセット	uミュージックのプリセットを選びます。
	再生モード（表示のみ） （32～33ページ参照）	uミュージック ライブラリ アンコール（Encore） CD# プレイリスト CD全曲再生（Whole CD）	uミュージック	現在選ばれているuMusicシステムの再生モードを確認します。 ※ここで再生モードを変更することはできません。変更の仕方は再生モード（32～33ページ）を参照してください。
	スピーカーモード	2/3/5	5	再生スピーカーの数を変更します。
	サラウンド （5スピーカーモード時に表示）	−10～+6	0	サラウンドのレベルを下げるには低い値に、サラウンドのレベルを上げるには高い値に設定します。
	センターチャンネル （3または5スピーカーモード時に表示）	−8～+8	0	センターチャンネルのレベルを下げるには低い値に、レベルを上げるには高い値に設定します。
	スリープタイマー	切、10～90 （10分ごと）	切	タイマー設定時間経過後本機の電源を切ります。**【切】**にするとタイマーは働きません。

DVDの内容による動作の違いについて

DVDを再生中、オンスクリーンディスプレイ上でメニュー項目を設定している最中のシステムの動作は、再生しているDVDによって、停止しているか、前の画面に戻ってしまうか、次の画面に移動してしまうかなど異なります。これは本システムの問題ではありません。

DVDの設定項目

下図のオプション項目は、DVDモード時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押して表示させてから設定を変更してください。
システム設定画面の項目の内容については34～40ページを参照してください。

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	スピーカーモード	2/3/5	5	再生スピーカーの数を変更します。
	サラウンド （5スピーカーモード時に表示）	−10～+6	0	サラウンドのレベルを下げるには低い値に、サラウンドのレベルを上げるには高い値に設定します。
	センターチャンネル （3または5スピーカーモード時に表示）	−8～+8	0	センターチャンネルのレベルを下げるには低い値に、レベルを上げるには高い値に設定します。
	フィルムEQ※	入/切	入	映画用に音質バランスを最適化する時は**【入】**にします。
	D.R.C.※	入/切	入	D.R.C.を**【入】**にすると音量を絞っていても台詞が聴き取りやすくなります。
	モノデコーディング※	入/切	切	モノラル音声をマルチチャンネル再生する時は**【入】**にします。
	時間	__:__:__		現在の再生経過時間を表示します。直接時間を入力すればその点からの再生ができます。
	タイトル	_/_		DVDディスク中のタイトルを選びます。DVDのメニュー画面からしか選べない場合もあります。
	チャプター	_/_		DVDのタイトル中のチャプター（場面）を選びます。DVDのメニュー画面からしか選べない場合もあります。
	音声トラック	ディスクによります		DVDに収録された音声トラックを選びます。DVDのメニュー画面からしか選べない場合もあります。
	字幕言語	ディスクによります		DVDに収録された字幕言語を選びます。DVDのメニュー画面からしか選べない場合もあります。

※音声設定の音声信号調整を**【調整可】**にするとこれらの項目の設定が可能になります（37ページ参照）。

DVDの設定項目（続き）

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	カメラアングル	_ / _		DVDに収録されたカメラアングルが複数ある場合にカメラアングルを選びます。
	A·Bリピート	a b		繰り返し再生する部分を指定できます。繰り返す部分の始点で **[Enter]** を押して、その後終点でもう一度 **[Enter]** を押しリピート設定します。A·Bリピートを解除するには **[Enter]** か **[Stop]** を押してください。
	スリープタイマー	切、10～90（10分ごと）	切	タイマー設定時間経過後本機の電源を切ります。**[切]** にするとタイマーは働きません。

CDの設定項目

下図のオプション項目は、CDモード時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押して表示させてから設定を変更してください。
システム設定画面の項目の内容については34～40ページを参照してください。

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	トラック	_ / _		CDのトラック（曲）を選びます。
	スピーカーモード	2/3/5	5	再生スピーカーの数を変更します。
	サラウンド（5スピーカーモード時に表示）	−10～+6	0	サラウンドのレベルを下げるには低い値に、サラウンドのレベルを上げるには高い値に設定します。
	センターチャンネル（3または5スピーカーモード時に表示）	−8～+8	0	センターチャンネルのレベルを下げるには低い値に、レベルを上げるには高い値に設定します。
	スリープタイマー	切/10～90（10分ごと）	切	タイマー設定時間経過後本機の電源を切ります。**[切]** にするとタイマーは働きません。

FM/AMの設定項目

下図のオプション項目は、ラジオモード時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押して表示させてから設定を変更してください。
システム設定画面の項目の内容については34～40ページを参照してください。

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	スピーカーモード	2/3/5	5	再生スピーカーの数を変更します。

FM/AMの設定項目（続き）

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	サラウンド （5スピーカーモード時に表示）	−10〜+6	0	サラウンドのレベルを下げるには低い値に、サラウンドのレベルを上げるには高い値に設定します。
	センターチャンネル （3または5スピーカーモード時に表示）	−8〜+8	0	センターチャンネルのレベルを下げるには低い値に、レベルを上げるには高い値に設定します。
	モード切換 （FMのみ）	自動/ステレオ/モノラル	自動	ステレオ放送をモノラルあるいはステレオのどちらかで聴くかを選びます。
	スリープタイマー	切、10〜90 （10分ごと）	切	タイマー設定時間経過後本機の電源を切ります。**[切]** にするとタイマーは働きません。

外部機器からのソースを聞くときの設定項目

下図のオプション項目は、TV/VCR/CBL・SAT/AUX選択時にリモコンの**Settings** ○ Settings **ボタン**を押して表示させてから設定を変更してください。
システム設定画面の項目の内容については34〜40ページを参照してください。

アイコン	項　目	設　定	デフォルト	内　容
	スピーカーモード	2/3/5	5	再生スピーカーの数を変更します。
	サラウンド （5スピーカーモード時に表示）	−10〜+6	0	サラウンドのレベルを下げるには低い値に、サラウンドのレベルを上げるには高い値に設定します。
	センターチャンネル （3または5スピーカーモード時に表示）	−8〜+8	0	センターチャンネルのレベルを下げるには低い値に、レベルを上げるには高い値に設定します。
	フィルムEQ※	入/切	入	映画用に音質バランスを最適化する時は **[入]** にします。
	D.R.C.※	入/切	入	D.R.C.を **[入]** にすると音量を絞っていても台詞が聴き取りやすくなります。
	モノデコーディング※	入/切	切	モノラル音声をマルチチャンネル再生する時は **[入]** にします。
	オーディオ1+1※※	1/2/両方	1	1+1（デュアルモノ）音声チャンネルのうちチャンネル1、チャンネル2、両方のいずれかを選びます。
	スリープタイマー	切、10〜90 （10分ごと）	切	タイマー設定時間経過後本機の電源を切ります。**[切]** にするとタイマーは働きません。

※音声設定の音声信号調整を **[調整可]** にするとこれらの項目の設定が可能になります（37ページ参照）。

※※DVD音声や外部からのデジタル入力にドルビーデジタル1＋1信号やAACの音声多重信号が入力されたとき、この項目の設定が可能になります。チャンネル1（主音声）、チャンネル2（副音声）、両方同時のいずれかを選びます。

テレビの画面でシステム設定ができない場合

システム設定画面の“映像設定”画面において“映像接続”や“テレビ放送方式”が不適切な設定になってしまうと、テレビの画面に映像を移すことができなくなり、オンスクリーンディスプレイでの操作ができなくなってしまう場合があります。
このような場合は、メディアセンターディスプレイを使って設定を修正することができます。

1. テレビとメディアセンターの映像接続が次のどちらの方法かを確認してください。
   ①映像ケーブル(黄色のピンケーブル)または、S映像ケーブルで接続している。
   ②コンポーネント映像ケーブルで接続している(コンポーネントビデオアダプターケーブルを使用して接続している)。
2. メディアセンターの**On/Off** **ボタン**を押してシステムの電源を切ります(メディアセンターの電源は抜かないでください)。
3. メディアセンターの**Enter** **ボタン**を押したまま、**Store** **ボタン**を短く2回押して、メディアセンターディスプレイの上段に**Video:**と表示させます(下段はなんでもかまいません)。表示されたら、いったん指を離します。
4. メディアセンターの**Volume** **ボタン**を押して設定を変更します。
   ①の場合

   Video:
   NTSC COMPOSITE+S を選びます。

   ②の場合

   テレビがプログレッシブスキャン非対応の場合

   Video:
   NTSC COMPONENT または、

   テレビがプログレッシブスキャン対応の場合

   Video:
   NTSC PROGRESSIVE を選びます。
5. メディアセンターの**Store** **ボタン**を押して終了します。
6. メディアセンターの**On/Off** **ボタン**を押して電源を入れ、リモコンの**System** **ボタン**を押し、各設定を確認、調整しなおしてください。

LS-38/LS-48のお手入れについて

メディアセンターとスピーカーのお手入れ

・汚れやほこりは柔らかい布でから拭きしてください。

・汚れがひどい時は、中性洗剤を薄めた水に柔らかい布を浸し、堅く絞って拭きとってから、柔らかい布でから拭きしてください。

・アルコール、シンナー、ベンジンなどの薬品はキャビネットの表面をいためますので、ご使用にならないでください。また、スプレー式の殺虫剤や消臭剤、芳香剤などもかからないようにご注意ください。

・どの開口部からも液体が入らない様にご注意ください。

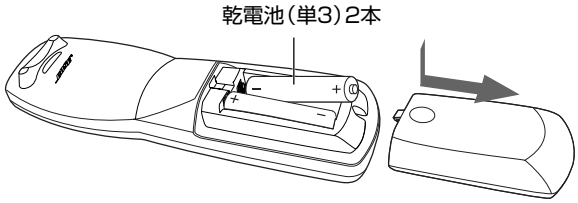
・スピーカーグリル部分を掃除するときは、掃除機を使って傷つけないように弱い吸引力で注意深く吸い取ってください。

リモコンの電池の入れかた

1. リモコンを裏返しにしてバッテリーカバーを下に押し込みながら引き出すように電池ボックスを開けます。
2. ボックス内の表示に合わせて乾電池(単三型2本)を入れてください。
3. スライドさせるようにしてバッテリーカバーを閉めてください。

⚠ 注意：付属の乾電池は動作チェック用として同梱してあります。新品の乾電池よりは使用期間が短くなりますので、およそ1年後を目安に、新しい乾電池と交換してください。

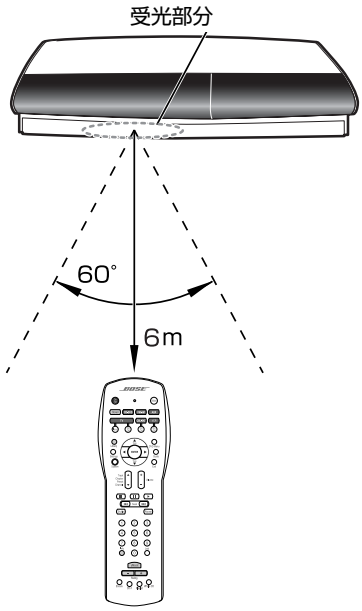
図13
リモコンの電池の入れ方



⚠ 電池についての注意

・乾電池の⊕と⊖の向きを電池ケースに表示されているとおりに正しく入れてください。
・新しい乾電池と古い乾電池、または、種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
・乾電池は絶対に充電しないでください。
・長い間(1ヶ月以上)リモコンを使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
・液漏れを起こしたときは、ケース内についた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。

図14
リモコンの動作範囲



⚠ 使用上の注意

・メディアセンターの受光部に直射日光や照明の強い光が当たっていると、リモコンの操作ができないことがあります。
・本機のリモコンを操作すると、赤外線によりコントロールする他の機器を誤動作させることがありますので、ご注意ください。
・リモコンとメディアセンターの受光部の間に障害物があったり、受光部との角度が悪いとリモコン操作ができないことがあります。

電池の交換時期について

リモコンの電池が消耗すると、リモコンの動作範囲が狭まってきて効きが悪くなってきます。このような症状が出てきたらリモコンの乾電池を2本とも新しい乾電池に交換してください。新品のアルカリ電池を使用すれば通常約2年程ご使用いただけます。

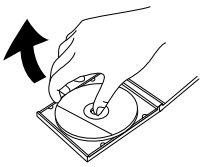
ディスクの取り扱いについて

結露現象について

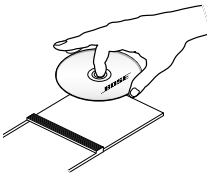
冬、暖房のきいた部屋の窓ガラスに水滴がつき、くもってしまう現象、これが結露現象です。メディアセンターも冷えきった状態のまま暖かい部屋に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、光学系のレンズ(ピックアップのレンズ部分)に露が生じ(結露)、レーザーによるディスクからの信号読み取りができず、メディアセンターが動作しないことがあります。
このような現象が生じた場合は、周囲の状況にもよりますが、電源を入れ1時間程放置すると結露が取り除かれメディアセンターは正常に動作するようになります。

ディスクの取り扱いについて

ディスクの表面にキズをつけないよう大切に扱ってください。
ディスクのセットは、必ずレーベル面を上にして、セットしてください。

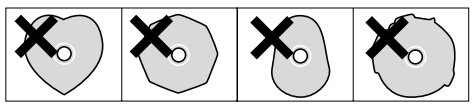


ディスクをケースから取り出すときは、必ずケースの中心を一度押して、ディスクの外周部分を手ではさむように持って取り出してください。



ディスクを持つ場合には、演奏面(ラベルの印刷していない面)に触れないように、両端をはさんで持つか、中央の穴と端をはさんで持ってください。

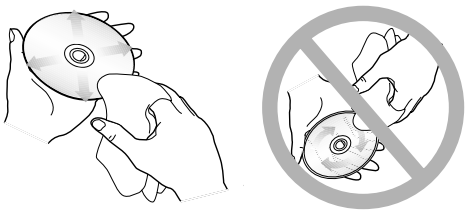
・レーベル面に紙などを貼ったり、ボールペンなどで文字を書かないでください。
・再生が終わったディスクは、必ずケースに入れて保管してください。そのままディスクを放置するとそりやキズの原因となります。
・ディスクにセロハンテープやレンタルディスクのシールなどをはがしたあとがあるもの、またシールなどから糊がはみ出ているものは使用しないでください。そのままメディアセンターにかけると、ディスクが取り出せなくなったり、故障の原因となることがあります。
・ディスクは、2枚以上重ねて置いたり、ディスク以外のものをトレーの上に置かないでください。故障の原因になります。
・市販のディスクスタビライザーは、絶対に使用しないでください。再生できなくなったり、故障の原因となることがあります。
・ハート型や八角形など特殊形状のディスクは、機器の故障の原因となりますので使用しないでください。



ディスクの表面はいつもきれいに

ディスクの表面を拭くときは必ずディスク専用のクリーナーを使用して右の図のように拭いてください。

※ディスクは、プラスチック製です。従来のレコード用クリーナーや帯電防止剤、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品を使用すると、ディスクの表面に悪い影響を与えますので絶対に使用しないでください。



ディスク保管上の注意

ディスクはケースに入れて正しく保管しましょう。ディスクを大切にするため次のような場所に置くことはさけてください。

●直射日光の当たる場所。
●暖房器具の近くや空調の吹き出し口などの高温になる場所。または高温になる物の上。
●車の中などの高温になる場所。
●投光照明機などの発熱物の近くの場所。
●極端に寒い場所。
●湿気や水分のある場所、プール、浴室などの湿気の多い場所。
●屋外や直接水のかかるところ。

⚠ 注意：ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは、使用しないでください。ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散って、けがや故障の原因となることがあります。

故障かな？と思ったら

問　　題	対　　応
システムが全く機能しない	• メディアセンター・ベースモジュール接続ケーブルとメディアセンターが確実に接続されていて、ベースモジュールのACケーブルが確実に差し込まれており、ACプラグが確実にコンセントに差し込まれていることを確認してください。 • 音源の選択が行われていることを確認してください。
音声が全く出ない	• ベースモジュールの電源がONになっていることを確認してください。 • メディアセンター・ベースモジュール接続ケーブルがメディアセンターの 'Speakers Main' の端子に接続されており、ケーブルの反対側がベースモジュールにしっかり接続されていることを確認してください。 • 外部の機器との接続をチェックしてください。希望する音源に対して適切な入力端子を選択しているか確認してください。 • スピーカーケーブルの接続をチェックしてください。 • ディスクがメディアセンターに正しくセットされていることを確認してください。 • ボリュームを上げてみてください。 • ミュートがかかっている場合は、リモコンの**Muteボタン**を押しミュートを解除してください。 • FM/AMアンテナが正しく接続されていることを確認してください。
デジタル接続で音がとぎれる	• デジタル接続の場合、アナログ音声も同時に接続してください（設置ガイド21、23ページ参照）。
音が歪んでいる	• スピーカーケーブルに損傷したところがないか確認してください。 • 外部の機器からの出力が大きすぎないか確認してください。
センタースピーカーから音が出ない	• センタースピーカーが間違いなく接続されているか確認してください。 • スピーカーモードが3または5が選ばれていることを確認してください。 • 各ソース（音源）の設定画面 "センターチャンネル" の項目を選び、音量を調節してください（41～45ページ参照）。
センタースピーカーからの音が大きすぎる	• 各ソース（音源）の設定画面 "センターチャンネル" の項目を選び、音量を調節してください（41～45ページ参照）。
サラウンドスピーカーから音が出ない	• すべてのスピーカーが結線に間違いがないか確認してください。 • 5スピーカーモードが選択されていることを確認してください。 • 各ソース（音源）の設定画面 "サラウンド" の項目を選び、音量を調節してください（41～45ページ参照）。
サラウンドスピーカーからの音が大きすぎる	• 各ソース（音源）の設定画面 "サラウンド" の項目を選び、音量を調節してください（41～45ページ参照）。
リモコンが正しく働かない、あるいはまったく働かない	• 電池装着および、その極性（⊕と⊖）をチェックしてください。 • 新しい電池に交換してみてください。 • リモコンをメディアセンターの受光部分に近づけて操作してください。
ラジオが動作しない	• アンテナが正しく接続されていることを確認してください。 • アンテナの位置を調節して、受信状態を改善してください。 • 信号が弱い地域の可能性があります。 • AMアンテナを本機からもっと離してみてください。 • FMの場合、テレビのアンテナ信号を分配器を使って分配してみてください。
FM サウンドが歪んでいる	• アンテナの位置や向きを調節してください。

問　　題	対　　応
ディスクが再生できない	• 表示部のプレイ ▶ 記号が点灯しているかチェックしてください。 • 正しくディスクがメディアセンターにセットされているかを確認してください。 • **CD/DVDボタン**を押して数秒待って ▶ **PLAYボタン**を押してください。 • ディスクを入れ直してください。 • ディスクにキズや汚れなどがついている可能性があります。別のディスクを使ってみてください。 • レーザーピックアップあるいはディスクに塵やゴミが付いている可能性があります。市販のクリーニングキットを使ってみてください。 • 本機が対応していないディスク（データーCDなど）を再生しようとしています。 ※「コピーガードや長時間記録など特殊な処理を施されたCDをかけた場合、正しく再生されないことがありますのでご注意ください。」 • DVDビデオディスクの場合、地域番号（リージョンコード）が正しいか確認してください。
外部機器からの音声が出ない	• 入力切換で正しく外部の機器を選んでいるかチェックしてください。 • 接続をチェックしてください。 • 外部機器の取扱説明書を参照してください。
TV、CBL・SAT、VCR、AUXに接続した外部機器からの音声の低音が大きすぎる	• “フイルムEQ”がかかっていないかを確認し、かかっているようであれば解除してください（45ページ参照）。
画像がでない	• テレビの電源が入っているか確認してください。 • LS-38/LS-48の電源が入っているか確認してください。 • メディアセンターの映像出力がテレビの映像入力に確実に接続されているか確認してください。 • テレビ側の映像入力切換が適正ポジションであるか確認してください。 • “テレビの画面でシステム設定ができない場合”（46ページ参照）の設定を行い適切な映像接続を選択してください。
再生画像がでない、乱れる（DVD 画像）	• ディスクが、メディアセンターに正しくセットされていることを確認してください。 • DVD以外のディスクが入っていないか確認してください。 • ディスクにキズや汚れなどがついている可能性がある。別のディスクを使ってみてください。 • 本機が対応していないディスクを再生しようとしてます。 ※本機が再生できるソフトは、リージョンコード（発売地域割当コード）が2のソフトです。 • メディアセンターのビデオ出力ケーブルが直接テレビにつながれていることをチェックしてください。 ※途中に別の機器をつなぐと映像が正しくでません。
再生画像がでない、乱れる（ビデオ画像）	• ビデオ側の電源が入っているか確認してください。 • ビデオテープが正しく挿入されているか確認してください。 • ビデオの映像出力端子と、本機の映像入力端子がビデオケーブルで正しく接続されているか確認してください。 • ビデオケーブルが不良の場合は、他のケーブルと交換してください。
画面が乱れる、あるいは白黒になっている	• システム設定画面の“映像設定”で“テレビ放送方式”に**[NTSC]**が選択されていることを確認してください（38ページ参照）。 • システム設定画面の“映像設定”で“映像接続”の設定（**[コンポジット/Sビデオ]**または**[コンポーネント]**）が適切であるか確認してください。コンポーネントビデオアダプターケーブル使用時は**[コンポーネント]**を選択してください（38ページ参照）。
DVD ディスクを再生しようとすると、暗証番号の入力を要求される	• 本機の視聴許可レベルがDVDソフトのレベルより低いレベルに設定されている。“視聴制限設定”の“視聴許可レベル”（40ページ参照）で本機のレベルの設定を変更してください。 • 演奏しようとするDVDソフトに視聴制限の設定がされていないのに、本機のDVD視聴制限が**[実行]**に設定されています。“視聴制限設定”（40ページ参照）の“DVDの視聴制限”を**[中止]**に変更してください。

問　　題	対　　応
ディスクが取り出せない	• 取出方法 1. メディアセンターの電源を OFF にする。 2. 2 分以上経ってから AC ケーブルをコンセントから抜く。 3. さらに 1 分以上経ってから再び AC ケーブルをコンセントに差し込む。 4. 通常通りに **Open/Close ボタン**を押す。 **注意** 上記の取出方法を行っても取り出せない場合は、無理やりディスクトレーをこじ開けようとしたり、本体を開けようとしないでください。本体やディスクトレーにキズが付くばかりでなく、内部の CD や DVD にもキズが付き、そのディスクを再生することができなくなる場合があります。取出方法を試してみてもディスクが取り出せない場合は無理をせず、次ページのお問い合わせ先までお電話ください。
音楽 CD の取り込みに時間がかかる	• CDに傷や汚れがあると取り込みに時間がかかります。CDを交換するか、汚れを取り除いてください（26、48ページ参照）。
音が途切れる	• すべての接続をチェックしてください。 • デジタル接続の場合アナログ音声信号も同時に接続してください（設置ガイド21、23ページ参照）。 • CD取り込み中にほかのソース（音源）を聞いていると取り込み開始、終了の際に音が途切れることがあります（26ページ参照）。
電源を切っているのにカタカタ音がする	• HDDに読み込んだ曲の関連付けを行っているために、HDDが動作しています。この音がしている時には電源ケーブルを抜かないでください。もし抜いてしまうと、次回電源投入時にHDDの立ち上げに長い時間がかかったり、HDDの故障の原因になることがあります。
操作ができなくなりしばらくするとメディアセンター表示部に “BOSE LIFESTYLE” と表示され電源が切れた	• システムの再起動が必要になったと判断され、自動的に電源が切れることがあります。多くの場合は数分待つと復帰します。 • HDD搭載システムの特性上、リモコンやメディアセンターのボタンを押してから実際の動作が起こるまで時間がかかることがあります。システムの再起動をできるだけ防ぐためには、色々なボタンを次々に押したりせず、システムの動作状態を確認しながら操作してください。
保存済み CD を再生しようとするとメディアセンター表示部に “PLEASE WAIT-STARTING UP” と表示されて操作できない	• 電源ケーブルを抜いて再び差し込んだあとや、システムの再起動直後にHDDの立ち上げの準備をしているとおこります。操作できない時間は電源を抜く直前の状態や、保存されている曲数に応じて違います（保存されている曲数が多い方が時間がかかります）。

故障の場合のお問い合わせ先

故障及び修理のお問い合わせは、
ボーズ・サービスセンター株式会社　　フリーダイヤル 0120-235-250
住所 〒206-0035　東京都多摩市唐木田1-53-9　唐木田センタービル

製品等のお問い合わせは、
ボーズ株式会社、インフォメーションセンター　　☎ 03-5489-0955
までご連絡ください。

保証　保証の内容および条件は付属の保証書をご覧ください。

仕様

●LS-48サテライトスピーカー(防磁型)

ユニット構成	50mmドライバー×2(1本)
外形寸法	57(W)×113(H)×83(D)mm
質量	350g(1本)

●ベースモジュール(非防磁型)

ユニット構成	13cmウーファー×2
外形寸法	205(W)×410(H)×633(D)mm
質量	17.5kg

<内蔵アンプ部>

フロント定格出力	20W×3
サラウンド定格出力	20W×2
ベース定格出力	120W
電源電圧	AC100V(50/60Hz)

●メディアセンター

CD保存可能枚数	約350枚(LS-48) 約200枚(LS-38)
外形寸法	400(W)×95(H)×290(D)mm
質量	4.0kg
電源電圧	AC100V(50/60Hz) ※ACアダプター使用

<プリアンプ部>

音声入力	アナログ×4 デジタル同軸×4/光×1
音声出力	アナログ×1 デジタル同軸×1/光×1
映像入力	コンポジット×1、S端子×1 (コンポーネント×1:コンポーネントビデオアダプターケーブル使用)
映像出力	コンポジット×1、S端子×1 (コンポーネント×1:コンポーネントビデオアダプターケーブル使用)

<DVD/CDプレーヤー部>

再生周波数帯域	20Hz～20kHz(±0.5dB)

<チューナー部>

FM受信周波数/チャンネルステップ	76.0～90.0MHz/100kHz
AM受信周波数/チャンネルステップ	531～1629kHz/9kHz

●LS-38サテライトスピーカー(防磁型)

ユニット構成	60mmドライバー×2(1本)
外形寸法	78(W)×157(H)×104(D)mm
質量	1.1Kg(1本)

●付属品

赤外線リモコン、リモコン用電池(単3×2)、
FMアンテナ、AMアンテナ、AMアンテナスタンド、
調整用ヘッドセット型マイク、
セットアップディスク1・ディスク2、
フロントスピーカー用コード(6m×3)、
サラウンドスピーカー用コード(15m×1セット)、
メディアセンター・ベースモジュール接続ケーブル(9m×1)、
オーディオピンケーブル(1.7m×1)、
映像ケーブル(1.8m×1)、
S映像ケーブル(1.7m×1)、
コンポーネントビデオアダプターケーブル×2
メディアセンター用ACアダプター、
ACアダプター用ACケーブル(2.3m×1)、
ベースモジュール用ACケーブル(1.9m×1)
ベースモジュール用ゴム足
センタースピーカー用ゴム足

Device Codes

設定コード表

テレビ

Aiwa	1910, 1915, 0701, 1904, 1914, 1955, 0848, 1911, 1916, 0705
Denon	0511
Fujitsu	0217, 0809, 0072, 0206, 0683, 0009, 0186, 0259, 0853, 0179
Funai	0180, 0171, 1904, 0179, 0294, 0804, 0264, 0668, 0303
General	0186
GoldStar	0001
Goodmans	0360
Hitachi	1256, 0156, 0030, 0178, 1145, 0145, 0027, 0563, 0072, 0165, 0306, 0480, 0036, 0629, 0108, 1481, 0186, 0356, 0499, 0039, 0744, 0151, 0198, 0016, 0548, 0056, 1137, 0163, 0227, 0473, 0032, 0578, 0105, 0179, 0349, 0492, 0038, 0719, 0196, 0009, 0516, 0044, 1045, 0157, 0225, 0381, 0576, 0092, 1170, 0343, 0481, 0037, 0634, 0109, 1904, 0194, 0363, 0508, 0043, 1037, 0217
JVC	0093, 0463, 0053, 0653, 0193, 1923, 0418, 0606, 0192, 1253, 0371, 0036, 0508, 0190, 0683, 0218
Kenwood	0030
LG	0060, 0030, 0178, 0039, 0700, 0108, 0856, 0442, 1934, 0038, 0698, 0715, 0003, 1926, 0037, 0644, 0056, 0714, 0001, 0109, 1178, 0032, 0556
Loewe	0136
Matsushita	0250
Mitsubishi	0154, 0250, 0093, 0236, 0180, 1250, 0150, 0030, 0178, 0108, 0512, 0817, 0037, 1037, 0381, 0556, 0036, 0868, 0087, 0354, 1917, 0535, 0033, 0179, 0836, 0056
NEC	0154, 0156, 0051, 0053, 0030, 0178, 0264, 0661, 0381, 0817, 0011, 0170, 0497, 1704, 0046, 0217, 0603, 0056, 0374, 0705, 0009, 0165, 0455, 1270, 0036, 0186, 0508, 0320, 0704, 0412, 1170, 0499
Panasonic	0054, 0250, 0051, 1930, 0226, 0853, 1947, 0340, 1650, 0108, 0508, 1927, 0214, 0650, 1946, 0037, 1410, 0055, 0367, 1924, 0208, 0548, 1941, 0227, 1210, 0361, 1919, 0163, 0516
Philips	1454, 0054, 0017, 0000, 0051, 0030, 0178, 0554, 0043, 0193, 0721, 0056, 0343, 0027, 0108, 0423, 0037, 0187, 0690, 0012, 0238, 1154, 0024, 0092, 0374, 0032, 0186, 0556, 0009, 0200, 0774, 0020, 0087, 0361
Pioneer	0166, 0287, 0011, 0428, 0109, 0679, 0170, 0423, 0038, 0512, 0866, 0361, 0037, 0486, 0163, 0760
Sanyo	0154, 0156, 0180, 0145, 0045, 0208, 0508, 0104, 0227, 0721, 0339, 1907, 0036, 0412, 0088, 0217, 0555, 0280, 1154, 0011, 0157, 0381, 0072, 0216, 0544, 0108, 0264, 0799, 0370

	Sharp	0093, 0053, 0030, 0516, 0165, 0689, 0256, 0851, 0039, 0491, 0157, 0688, 0009, 0200, 0818, 0036, 0386, 1917, 0650, 0193, 0720, 0032, 0294, 1193
	Sony	1100, 0000, 0156, 0250, 0093, 0150, 0053, 0145, 1505, 0102, 1925, 0650, 0036, 0170, 1904, 0505, 0011, 1010, 0157, 1651, 0111, 0353, 0834, 0037
	Toshiba	0154, 1256, 0156, 0093, 0060, 0145, 0618, 1656, 0227, 0714, 1935, 0102, 0381, 0845, 0508, 1508, 0036, 0217, 0650, 1918, 0264, 0832, 1945, 0502, 1356, 0035, 0195, 0644, 1704, 0070, 0243, 0821, 1936, 0109, 0412, 0009
	Victor	0653, 0036
	Yamaha	0839
ビデオデッキ	Aiwa	0037, 0000, 0209, 0479, 0352, 0124, 0348, 0307
	Fujitsu	0045, 0000
	Funai	0000, 1593, 0593
	General	0045
	Hitachi	0037, 0081, 0240, 0000, 0042, 0041, 0089, 0593, 0046, 0166, 1037
	JVC	0081, 0045, 0067, 0041, 1008, 0384
	Matsushita	0035, 0162, 1162, 0226
	Media Center PC	1972
	Microsoft	1972
	Mitsubishi	0048, 0081, 0000, 0067, 0043, 0041, 0642, 0480
	NEC	0035, 0037, 0048, 0104, 0067, 0041, 0278, 0038
	Panasonic	1062, 0035, 0162, 0614, 1562, 0226, 0836, 1262, 0616, 1162, 1662
	Philips	0035, 0081, 0000, 0563, 0739, 0384, 0618, 1181, 0226, 0593, 1081
	Pioneer	0162, 0081, 0042, 0067
	Sanyo	0048, 0047, 0240, 0104, 0067, 0209, 0159, 0348, 0046
	Sharp	0037, 0048, 0209, 1048, 0848, 0569
	Sony	0035, 0032, 0033, 0000, 0636, 0106, 1972, 1032, 0034
	Toshiba	0081, 0045, 0042, 0067, 0043, 0041, 1972, 0384, 1503, 0352, 1008, 0432
	Victor	0067, 0041, 0384, 1256, 0156, 0030, 0178, 1145, 0145, 0027, 0563, 0072, 0165, 0306, 0480, 0036, 0629, 0108, 1481, 0186, 0356, 0499, 0039, 0744, 0151, 0198, 0016, 0548, 0056, 1137, 0163, 0227, 0473, 0032, 0578, 0105, 0179, 0349, 0492, 0038, 0719, 0196, 0009, 0516, 0044, 1045, 0157, 0225, 0381, 0576, 0092, 1170, 0343, 0481, 0037, 0634, 0109, 1904, 0194, 0363, 0508, 0043, 1037, 0217, 0093, 0463, 0053, 0653, 0193, 1923, 0418, 0606, 0192, 1253, 0371, 0036, 0508, 0190, 0683, 0218

Device Codes

ケーブル

Hitachi	0014, 0011
Motorola	0476, 0810, 0276, 1254, 1106, 1376
Panasonic	0000, 0008, 0107, 0021, 0040
Philips	0317, 0153, 0619, 0025, 1305, 0013, 0286, 0817
Pioneer	1877, 0877, 0144, 0533, 1021
Sony	1006
Toshiba	0000

衛星チューナー

Funai	0338
Hitachi	0819, 0489, 1250, 0455, 0214, 0491
JVC	0775, 0571, 1775, 0492, 1170
Kenwood	0853
Maspro	0571, 0173, 0750, 0713
Matsushita	0500, 0340, 0214
Mitsubishi	0749, 0455, 0491
Motorola	0869, 0856
NEC	0496, 1270
Panasonic	0247, 0701, 1320, 0500, 1304, 0214, 0455, 1104, 0152, 0340
Philips	1142, 0749, 1749, 0724, 0856, 1076, 0722, 0099, 0200, 0818, 0571, 1442, 0173, 0750, 0455, 0710, 0133, 0292, 0853, 0668, 1114
Pioneer	0292, 0853, 0352, 0329
Sanyo	1219, 0493
Sharp	0494
Sony	0639, 1639, 0492, 0282, 0496, 0340, 0853, 0491, 0163, 0494, 0294, 0489, 1640, 0493, 0292, 0500, 0486
Toshiba	0749, 1749, 0790, 0486, 1285, 0455, 0082
Uniden	0724, 0722, 0052, 0238, 0834, 0076, 0074

取込済CD覚書き

ページが足りない場合は、コピーするなどしてお使いください。
もちろん、ご自分で別途オリジナルの表を作っていただいてもかまいません。

CD#	タイトル	アーティスト名	備　考

Stored CD Log

CD#	タイトル	アーティスト名	備　考

Stored CD Log

CD#	タイトル	アーティスト名	備　考

BOSE®
Better sound through research®

ボーズ株式会社

http://www.bose.co.jp/

〒150-0044　東京都渋谷区円山町28-3　渋谷ＹＴビル　ＴＥＬ03-5489-0955

●仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●弊社取扱以外の製品については、保証の責任を負いかねますのでご了承願います。

OM-1309
06･12-0.5K-D･1（I-M）